
附表 3

工业源挥发性有机物通用源项
产排污核算系数手册

目 录

一、适用范围	1
二、工业源挥发性有机物污染物核算总体原则	1
三、主要术语与解释	3
四、排放量核算方法	4
五、系数手册使用方法	6
六、系数表	9

一、适用范围

本手册适用于《排放源统计调查制度》确定的调查范围内，调查对象或调查区域开展工业源挥发性有机物（设备动静密封点、挥发性有机液体储存、装载、燃烧烟气、循环水和防腐涂料使用）产生量和排放量的核算。

二、工业源挥发性有机物污染物核算总体原则

工业源挥发性有机物（设备动静密封点、挥发性有机液体储存、装载、燃烧烟气、循环水和防腐涂料使用）产生量和排放量的核算采取与工业源其他污染因子相结合，重点调查单位逐家调查、核算，并明确核算口径。

2.1 设备动静密封点

此次设备动静密封点系数适用于精炼石油产品制造（251）、煤炭加工（252）、有机化学原料制造（2614）、其他基础化学原料制造（2619）、合成材料制造（265）、合成纤维制造（282）行业企业的动静密封点挥发性有机物产生量和排放量核算。

2.2 挥发性有机液体储存与装载

此次挥发性有机液体储存与装载源项适用于 75 种物质（详见下表 1）的挥发性有机物产生量和排放量核算。储罐类型包括固定顶罐、内浮顶罐、外浮顶罐，固定顶罐容积范围为 100 立方米至 30000 立方米，内浮顶罐容积范围为 100 立方米至 50000 立方米，外浮顶罐容积范围为 10000 立方米至 150000 立方米。根据各地实际物料储存温度差异，给出不同储存温度范围的产污系数。

表 1 75 种储存物质名单

序号	介质	序号	介质	序号	介质
1	原油	26	甲酸甲酯	51	其他（异戊烷）
2	汽油	27	乙酸乙酯	52	其他（环己烯）
3	航空汽油	28	丁酸乙酯	53	其他（1-辛醇）
4	轻石脑油	29	MTBE	54	其他（甲基丙烯酸甲酯）
5	重石脑油	30	苯	55	其他（正丙醇）

6	航空煤油	31	甲苯	56	其他（异辛烷）
7	柴油	32	邻二甲苯	57	其他（异丁醇）
8	烷基化油	33	间二甲苯	58	其他（异丙醇）
9	抽余油	34	对二甲苯	59	其他（乙酸丁酯）
10	蜡油	35	乙苯	60	其他（四氢呋喃）
11	渣油	36	正丙苯	61	其他（四氯乙烯）
12	污油	37	异丙苯	62	其他（糠醛）
13	燃料油	38	丙苯	63	其他（间二氯苯）
14	正己烷	39	乙二胺	64	其他（甲缩醛）
15	正庚烷	40	三乙胺	65	其他（甲酸乙酯）
16	正辛烷	41	二乙苯	66	其他（甲酸）
17	正壬烷	42	苯酚	67	其他（甲基异丁基酮）
18	正癸烷	43	苯乙烯	68	其他（环己烷）
19	甲醇	44	醋酸	69	其他（环己酮）
20	乙醇	45	正丁酸	70	其他（癸醇）
21	正丁醇	46	丙烯酸	71	其他（二乙二醇）
22	环己醇	47	丙烯腈	72	其他（醋酸仲丁酯）
23	乙二醇	48	醋酸乙烯	73	其他（醋酸正丙酯）
24	丙三醇	49	其他（甲乙酮）	74	其他（DMF）
25	丙酮	50	其他（苯胺）	75	其他（煤焦油）

2.3 燃烧烟气

此次将燃烧烟气源项细分为工业锅炉燃烧烟气源项和工业炉窑燃烧烟气源项两大类，工业锅炉类燃烧烟气源项系数适用于工业企业中用于提供电能或热能的工业锅炉的挥发性有机物产生量和排放量的核算。工业炉窑类燃烧烟气源项系数适用于工业生产中将物料或工件进行冶炼、焙烧、融化、加热等工序中热工设备的挥发性有机物产生量和排放量核算。

2.4 循环水

此次循环水源项系数适用于执行《石油化学工业污染物排放标准》

(GB31571-2015)和《石油炼制工业污染物排放标准》(GB31570-2015)的石化企业循环水挥发性有机物产生量和排放量核算,其他涉及该源项的企业参照核算。

2.5 防腐涂料使用

此次防腐涂料使用系数只适用于厂区内在无外部收集设施的室外施工条件下防腐涂料使用过程挥发性有机物产生量和排放量核算。

三、主要术语与解释

3.1 设备动静密封点

主要是指设备内的物料通过设备动静密封点泄漏产生的 VOCs 排放,既存在于生产装置中,也存在于储存、装载、供热供冷等公辅设施中,设备动静密封点类型主要包括泵、压缩机、搅拌器、阀门、泄压设备、开口管线、法兰、连接件、其他,共 9 大类。

3.2 挥发性有机物液体储存与装载

储存主要是指有机液体固定顶罐(立式和卧式)、浮顶罐(内浮顶和外浮顶)的静置呼吸损耗和工作损耗产生的 VOCs 排放,压力储罐暂不考虑 VOCs 排放。

装载主要指有机液体在装载、分装过程中产生的 VOCs 排放。

3.3 燃烧烟气

主要是指锅炉、工业窑炉、加热炉等设施燃烧燃料过程排放的 VOCs。

3.4 循环水

主要是指由于回用水处理不彻底、添加水质稳定剂和工艺物料泄漏将污染物带入循环冷却水中,污染物通过循环水冷却塔的闪蒸、汽

提和风吹等作用将 VOCs 释放到大气中。

3.5 防腐涂料

主要是指《工业防护涂料中有害物质限量》(GB30981-2020)中定义的除建筑用墙面涂料外的建筑物和构筑物防护涂料。

四、排放量核算方法

4.1 设备动静密封点

根据行业选择设备动静密封点的系数,挥发性有机物产排放量计算公式如下:

$$E_{\text{设备}} = 0.003 \times \sum_{i=1}^n (A \times EF \times t_i)$$

其中, $E_{\text{设备}}$ ——设备与管线组件密封点的挥发性有机物年排放量, kg/a。

n ——挥发性有机物流经的设备与管线组件密封点类型。

A ——挥发性有机物流经的设备与管线组件密封点类型个数。

EF ——排放系数, kg/h/排放源。

t_i ——密封点 i 年运行时间, h/a。

4.2 挥发性有机液体储存与装载

根据省市、物料、罐型、储罐容积、储存温度选择该源项系数,挥发性有机液体储存挥发性有机物产生量计算公式如下:

$$D = \sum (k_1 \times Q_i + n \times k_2)$$

式中:

D ——挥发性有机物年产生量, 千克/年;

k_1 ——工作损失排放系数, 千克/吨-周转量;

k_2 ——静置损失排放系数, 千克/年;

n ——相同物料、储罐类型、储罐容积、储存温度下的储罐个数;

Q_i ——物料的年周转量, 吨/年;

根据省市、物料名称、装载方式确定相应的系数，有机液体装载的产生量计算公式如下：

$$D = \sum(k \times Q_i)$$

式中：

D ——挥发性有机物年产生量，千克/年；

k ——装载系数，千克/吨-装载量；

Q_i ——物料的年装载量，吨/年；

挥发性有机液体储存与装载的排放量计算公式如下：

$$E_{\text{年}} = D_{\text{年}} \times (1 - \eta_{\text{去除}} \times k)$$

式中：

$E_{\text{年}}$ ——某源项挥发性有机物排放量；

$D_{\text{年}}$ ——某源项挥发性有机物产生量；

$\eta_{\text{去除}}$ ——污染治理技术的去除效率（已涵盖收集效率）；

k ——污染治理技术的运行率，最大 100%。

上述的去除效率可以根据收集方式和末端治理措施获得，末端治理设施的运行率 $k = \text{工艺废气净化装置运行时间} / \text{正常生产时间}$ 。

4.3 燃烧烟气

根据锅炉类型、燃烧方式、燃料类型，或根据炉窑类型及相应的燃料类型或产品名称选择系数，计算公式如下：

$$E = D = \sum(k_i \times Q_i)$$

式中：

E ——挥发性有机物年排放量，千克/年；

D ——挥发性有机物年产生量，千克/年；

k_i ——燃烧烟气源项挥发性有机物产污系数，千克/吨-燃料（或产品）或千克/万立方米-燃料；

Q_i ——燃料年消耗量，吨/年或万立方米/年；或产品年产量，吨/年。

因为燃烧烟气源项不涉及末端治理措施，产生量即为排放量。

4.4 循环水

根据循环冷却水塔的类型及所在行业选择系数，计算公式如下

$$E = D = \sum(k_i \times Q_i)$$

式中：

E ——挥发性有机物年排放量，千克/年；

D ——挥发性有机物年产生量，千克/年；

k_i ——循环水源项挥发性有机物产污系数，千克/立方米；

Q_i ——循环水年循环量，立方米/年；

循环水源项不涉及末端治理措施，产生量即为排放量。

4.5 防腐涂料使用

根据防腐涂料施工状态 VOCs 含量选择该项系数，防腐涂料使用挥发性有机物产生量计算公式如下：

$$E = D = EF_{\text{溶剂}} \times A_{\text{溶剂}} + EF_{\text{水性}} \times A_{\text{水性}}$$

式中：

E ——挥发性有机物年排放量，千克/年；

D ——挥发性有机物年产生量，千克/年；

$EF_{\text{溶剂}}$ ——溶剂型防腐涂料挥发性有机物产污系数，千克/吨涂料；

$EF_{\text{水性}}$ ——水性防腐涂料挥发性有机物产污系数，千克/吨涂料；

$A_{\text{溶剂}}$ ——溶剂型防腐涂料使用量，吨；

$A_{\text{水性}}$ ——水性防腐涂料使用量，吨

防腐涂料使用不涉及末端治理措施，产生量即为排放量。

五、系数手册使用方法

该系数手册主要适用于《排放源统计调查制度》确定的调查范围内，调查对象或调查区域工业源挥发性有机物公共源项的产排量核算，利用已有行业统计基础，根据现有系数手册，找到对应的源项系数，进行相乘求和即可得到产生量，再根据不同末端治理设施计算排放量。其中有以下需要注意的事项。

5.1 设备动静密封点

设备动静密封点源项产污系数只适用于限定行业，且考虑因素只涉及企业不同动静密封点类型的动静密封点个数与企业的实际运行时间。此情况下得出的产生量可能与单个企业的实际排放量存在一定的差异。

5.2 挥发性有机液体储存与装载

挥发性有机液体储存与装载源项是根据不同的省市给出不同的系数组合，此系数表覆盖了全国 30 个省市和 283 个地级市，如未找到对应的地市级，可以采用省的系数表进行挥发性有机物的产生量与排放量核算。

挥发性有机液体储存与装载源项系数表给出了常见的 75 种有机液体，75 种物质之外的物质，可以根据真实蒸气压参考相近的物质进行挥发性有机物产生量和排放量核算。

5.3 燃烧烟气

燃烧烟气源项以第一次全国污染源普查中工业锅炉及工业炉窑普查情况为基础，并充分对接各行业承担单位，对炉型与燃料或产品的排列组合进行了调整，得出了最新工业源挥发性有机物燃烧烟气源项产污系数表。如未在本产污系数表中列明的炉型与燃料或产品的排列组合不纳入排放源统计调查的燃烧烟气源项挥发性有机物核算。

工业炉窑依据不同炉型细分为按产品产量核算及按燃料使用量核算两种，二者互不重叠、相互独立。

5.4 循环水

循环水源项涉及石化行业及其他行业循环水源项。

5.5 防腐涂料使用

防腐涂料使用只涉及工业企业为实现防腐目的在厂区内无外部收集设施的室外施工条件下喷涂的防腐涂料，主要用于生产设施、储槽、管道等防腐。生产过程的涂装工序不在本源项调查范围内。

六、系数表

附表 1 燃烧烟气锅炉挥发性有机物产污系数表

产品名称	锅炉类型	燃烧方式	燃料名称	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
电能/电能+热能	燃煤锅炉	煤粉炉	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.18×10^{-2}
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.91×10^{-3}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.03×10^{-3}
			原煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	6.91×10^{-3}
		循环流化床锅炉	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.86×10^{-2}
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	8.09×10^{-3}
			石油焦	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.75×10^{-3}
			煤矸石（用于燃料）	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.83×10^{-2}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	4.17×10^{-3}
			原煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.36×10^{-2}
		抛煤机炉	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.50×10^{-2}
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			原煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.01×10^{-2}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	7.75×10^{-3}

产品名称	锅炉类型	燃烧方式	燃料名称	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
			其他洗煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.41×10^{-2}
			煤制品	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	4.85×10^{-3}
			焦炭	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.88×10^{-3}
		链条炉	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	6.35×10^{-3}
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.91×10^{-3}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.03×10^{-3}
电能/电能+热能	燃煤锅炉	链条炉	原煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	6.13×10^{-3}
			其他洗煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.91×10^{-3}
			煤制品	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.92×10^{-3}
			焦炭	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.52×10^{-3}
		其他层燃炉	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.73×10^{-3}
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.41×10^{-3}
			煤制品	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.50×10^{-2}
			洗精煤（用于炼焦）	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			其他洗煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			焦炭	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.71×10^{-3}
		其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	3.41×10^{-3}	
		其他	一般烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.73×10^{-3}

产品名称	锅炉类型	燃烧方式	燃料名称	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
			褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			无烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.41×10^{-3}
			煤制品	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.50×10^{-2}
			炼焦烟煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	5.73×10^{-3}
			洗精煤（用于炼焦）	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
			其他洗煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.50×10^{-2}
电能/电能+热能	燃煤锅炉	其他	焦炭	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.71×10^{-3}
			其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	3.41×10^{-3}
	燃气锅炉	室燃炉	天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.68
			液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.40×10^{-1}
			焦炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	3.34×10^{-1}
			高炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.53×10^{-1}
			炼厂干气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.90×10^{-1}
			转炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.53×10^{-1}
			发生炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.53×10^{-1}
			煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	5.26×10^{-1}
			液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.16×10^{-1}
			其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	4.52×10^{-1}
	其他	其他	天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.68

产品名称	锅炉类型	燃烧方式	燃料名称	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
			液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.40×10^{-1}
			液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.16×10^{-1}
			发生炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.53×10^{-1}
			煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	5.26×10^{-1}
			焦炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	3.34×10^{-1}
			高炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.53×10^{-1}
			炼厂干气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.90×10^{-1}
电能/电能+热能	燃气锅炉	其他	转炉煤气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.53×10^{-1}
			其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	4.52×10^{-1}
	燃油锅炉	室燃炉	汽油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
			煤油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
			柴油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.09×10^{-1}
			燃料油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.36
			原油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
			其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	2.0×10^{-1}
		其他	汽油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
			煤油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
			柴油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.09×10^{-1}
			燃料油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.36
	原油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}		

产品名称	锅炉类型	燃烧方式	燃料名称	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
			其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	2.0×10^{-1}
	生物质锅炉	层燃炉	生物燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	1.86×10^{-2}
		其他	生物燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	1.37×10^{-2}
	其他锅炉		城市生活垃圾	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.77×10^{-2}

附表 2 燃烧烟气工业炉窑挥发性有机物产污系数表（按照产品分类）

炉窑类型	燃料类别	规模等级	污染物指标	产品	单位	产污系数
熔炼炉	无烟煤 烟煤 褐煤 煤制品 焦炭 石油焦 煤矸石 天然气 液化天然气 焦炉煤气 高炉煤气 炼厂干气 汽油 煤油 柴油	所有规模	挥发性有机物	金属铬	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	精炼铜	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	精锡	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	金属锑	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	铜镍合金	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	铝硅合金	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	铝镁合金	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	锡锑合金	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	铅锑合金	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	钛板材	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	钛钢板	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	钛型材	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	钛丝材	千克/吨-产品	0
		熔化炉	天然气 液化天然气 焦炉煤气 高炉煤气 炼厂干气 汽油 煤油 柴油	所有规模	挥发性有机物	锑白
所有规模	挥发性有机物			铜锡合金 (青铜)	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			铜锌合金 (黄铜)	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			铜镍合金	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			铝硅合金	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			铝镁合金	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			锡铅合金	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			锡锑合金	千克/吨-产品	0
所有规模	挥发性有机物			铅锑合金	千克/吨-产品	0
裂解炉	燃料油 生物燃料			所有规模	挥发性有机物	乙烯
		所有规模	挥发性有机物	烯烃	千克/吨-产品	8.88×10^{-4}
电石炉	城市生活垃圾	所有规模	挥发性有机物	电石	千克/吨-产品	5.47×10^{-3}
煅烧炉		所有规模	挥发性有机物	金属铬	千克/吨-产品	1.22×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	硬质合金	千克/吨-产品	2.42×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	钨粉	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	碳化钨	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	球团矿	千克/吨-产品	9.31×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	粗镁	千克/吨-产品	3.66×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	熟料	千克/吨-产品	4.15×10^{-2}
烧成窑	所有规模	挥发性有机物	陶瓷墙砖	千克/吨-产品	2.02×10^{-3}	

炉窑类型	燃料类别	规模等级	污染物指标	产品	单位	产污系数
		所有规模	挥发性有机物	日用陶瓷 (骨质瓷)	千克/吨-产品	3.56×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	烧成镁质砖	千克/吨-产品	5.21×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	烧成高铝、 粘土、硅砖	千克/吨-产品	5.21×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	新型墙体保 温材料	千克/吨-产品	2.73×10^{-3}
其他工业 炉窑	无烟煤 烟煤 褐煤 煤制品 焦炭 石油焦 煤矸石 天然气 液化天 然气 焦炉煤 气 高炉煤 气 炼厂干 气 汽油 煤油 柴油 燃料油 生物燃 料 城市生 活垃圾	所有规模	挥发性有机物	岩矿棉	千克/吨-产品	3.38×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	烧结矿	千克/吨-产品	3.92×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	球团矿	千克/吨-产品	9.85×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	氧化铝	千克/吨-产品	1.01×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	钼丝材	千克/吨-产品	1.83×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	钼条材	千克/吨-产品	1.83×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	钼棒材	千克/吨-产品	1.83×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	磁性材料	千克/吨-产品	3.69×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	化学木浆	千克/吨-产品	5.30×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	卫生陶瓷	千克/吨-产品	4.04×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	日用陶瓷	千克/吨-产品	1.66×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	直接还原铁	千克/吨-产品	3.25×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	煤矸石砖	千克/吨-产品	3.25×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	退火板卷	千克/吨-产品	2.22×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	镀层板卷	千克/吨-产品	1.15×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	冷轧无缝管	千克/吨-产品	1.40×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	冷拔线棒材	千克/吨-产品	1.90×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	焊接钢管	千克/吨-产品	1.28×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	含钒生铁	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	炼钢生铁	千克/吨-产品	0
		所有规模	挥发性有机物	玻璃棉	千克/吨-产品	3.38×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	平板玻璃	千克/吨-产品	3.38×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	熟料	千克/吨-产品	4.08×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	高岭土	千克/吨-产品	2.37×10^{-3}
		所有规模	挥发性有机物	氧化球团	千克/吨-产品	3.22×10^{-2}
		所有规模	挥发性有机物	直接还原铁	千克/吨-产品	2.46×10^{-2}
所有规模	挥发性有机物	粗镁	千克/吨-产品	2.78×10^{-2}		
所有规模	挥发性有机物	粗钢	千克/吨-产品	3.18×10^{-3}		

附表 3 燃烧烟气工业炉窑挥发性有机物产污系数表（按照燃料分类）

窑炉类型	燃料类型	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
加热炉	原煤、一般烟煤、其他洗煤、无烟煤、褐煤、煤制品、焦炭、石油焦、煤矸石（用于燃料）	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.91×10^{-2}
	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	1.83
	液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.93×10^{-1}
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	6.88×10^{-1}
	汽油、煤油、柴油、燃料油、原油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.18×10^{-2}
	其他燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	1.77×10^{-2}
沸腾炉	原煤、炼焦烟煤、一般烟煤、洗精煤（用于炼焦）、其他洗煤、无烟煤、褐煤、煤制品、焦炭、石油焦	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.06×10^{-2}
	生物燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	1.06×10^{-2}
	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	0
	液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	0
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	0
	汽油、煤油、柴油、燃料油、原油、石脑油、润滑油、溶剂油、石蜡、石油沥青	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	0
热处理炉	原煤、炼焦烟煤、一般烟煤、洗精煤（用于炼焦）、其他洗煤、无烟煤、褐煤、煤制品、焦炭、石油焦	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	7.13×10^{-3}
	生物燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	7.13×10^{-3}
	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	5.68×10^{-1}
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	6.88×10^{-1}
	液化天然气	所有	挥发性	千克/吨-燃	1.10×10^{-1}

窑炉类型	燃料类型	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
		规模	有机物	料	
	汽油、煤油、柴油、燃料油、溶剂油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.67×10^{-2}
窑炉类型	燃料类型	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
干燥炉 (窑)	原煤、炼焦烟煤、一般烟煤、其他洗煤、其他焦化产品、煤矸石(用于燃料)、无烟煤、褐煤、煤制品、焦炭、石油焦	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.60×10^{-2}
	生物燃料	所有规模	挥发性有机物	千克/吨标准煤	3.60×10^{-2}
	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	5.73
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	8.19×10^{-1}
	液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	7.91×10^{-1}
	汽油、煤油、柴油、燃料油、溶剂油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}
焚烧炉	原煤、炼焦烟煤、一般烟煤、无烟煤、褐煤	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.69×10^{-2}
	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	2.34
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.34×10^{-1}
	液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	3.34×10^{-1}
	汽油、煤油、柴油、燃料油	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.87×10^{-2}
其他工业炉窑	原煤、炼焦烟煤、一般烟煤、洗精煤、其他洗煤、其他焦化产品、煤矸石(用于燃料)、无烟煤、褐煤、煤制品、焦炭、石油焦	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	2.91×10^{-2}
其他工业炉窑	天然气、焦炉煤气、高炉煤气、转炉煤气、发生炉煤气、煤层气	所有规模	挥发性有机物	千克/万立方米-燃料	9.20×10^{-1}
	炼厂干气、液化石油气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.31×10^{-1}
	液化天然气	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.31×10^{-1}
	汽油、煤油、柴油、燃料油、原油、石脑油、润滑油、溶剂油、石蜡、石油沥青	所有规模	挥发性有机物	千克/吨-燃料	1.40×10^{-1}

附表 4 冶金及循环水产污系数

产污系数名称	系数值	单位
单位生铁产量 VOCs 产污系数	0.00531	千克/吨
单位粗钢产量 VOCs 产污系数	0.00318	千克/吨
单位熟料产量 VOCs 产污系数	0.048	千克/吨
敞开式循环水 VOCs 产污系数	1.24×10^{-3}	千克/立方米循环水量

附表5 石化企业工艺加热炉 VOCs 产污系数表

炉窑类型	燃料类型	规模等级	污染物指标	单位	产污系数
加热炉	原煤	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	一般烟煤	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	其他洗煤	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	无烟煤	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	褐煤	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	煤制品	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	焦炭	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	石油焦	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	煤矸石（用于燃料）	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0291
加热炉	天然气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	焦炉煤气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	高炉煤气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	转炉煤气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	发生炉煤气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	煤层气	所有规模	VOCs	千克/万立方米	1.83
加热炉	液化天然气	所有规模	VOCs	千克/吨	0.293
加热炉	炼厂干气	所有规模	VOCs	千克/吨	0.688
加热炉	液化石油气	所有规模	VOCs	千克/吨	0.688
加热炉	汽油	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0118
加热炉	煤油	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0118
加热炉	柴油	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0118
加热炉	燃料油	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0118
加热炉	原油	所有规模	VOCs	千克/吨	0.0118
加热炉	其他燃料	所有规模	VOCs	千克/吨标准煤	0.0177

附表 6 固定顶罐油品挥发性有机物产污系数表（示例）

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	65.078
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	72.63
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	80.97
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	90.182
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	100.359
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	111.611
北京 市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	124.068

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$3.458E-1$	137.886
北京市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 57.5$	VOCs	$3.769E-1$	153.253
北京市	110000			原油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$1.6E-1$	57.147
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 22.5$	VOCs	$1.801E-1$	122.861
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$1.988E-1$	136.464
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$2.19E-1$	151.386
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$2.409E-1$	167.757
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$2.644E-1$	185.725

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	205.467
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	227.191
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	251.151
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	277.656
北京市	110000			原油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.6E-1	108.47
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	177.532
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	196.588
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	217.405

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	240.151
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	265.019
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	292.242
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	322.095
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	354.914
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	391.113
北京市	110000			原油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	1.6E-1	157.281
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	229.502

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	253.566
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	279.777
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	308.334
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	339.472
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	373.471
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	410.666
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	451.469
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	496.387

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	1.6E-1	203.843
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	282.817
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	311.88
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	343.458
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	377.783
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	415.129
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	455.821
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	500.257

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	548.921
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	602.41
北京市	110000			原油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.6E-1	251.744
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	331.472
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	365.087
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	401.554
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	441.136
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	484.141

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	530.942
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	581.989
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	637.834
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	699.163
北京市	110000			原油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.6E-1	295.469
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	389.923
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	429.132
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	471.627

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	517.709
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	567.735
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	622.133
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	681.425
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	746.25
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	817.401
北京市	110000			原油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.6E-1	347.883
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	429.523

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	471.99
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	517.931
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	567.662
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	621.56
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	680.082
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	743.784
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	813.35
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	889.626

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	1.6E-1	383.891
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	535.356
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	587.362
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	643.518
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	704.2
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	769.862
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	841.053
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	918.446

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	1002.866
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	1095.342
北京市	110000			原油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.6E-1	479.352
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	786.47
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	860.498
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	940.177
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	1026.028
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	1118.677

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	1218.89
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	1327.607
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	1445.986
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	1575.469
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.6E-1	706.458
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	1106.908
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	1209.48
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	1319.72

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	1438.337
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	1566.191
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	1704.337
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	1854.066
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	2016.978
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	2195.059
北京市	110000			原油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.6E-1	995.851
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	1674.85

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	1825.484
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	1986.946
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	2160.258
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	2346.67
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	2547.714
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	2765.276
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	3.458E-1	3001.687
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 57.5$	VOCs	3.769E-1	3259.847

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	1.6E-1	1511.238
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 22.5$	VOCs	1.801E-1	2835.135
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.988E-1	3078.798
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.19E-1	3339.022
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.409E-1	3617.441
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	2.644E-1	3916.067
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	2.896E-1	4237.373
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	3.167E-1	4584.407

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$3.458E-1$	4960.935
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 57.5$	VOCs	$3.769E-1$	5371.629
北京市	110000			原油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$1.6E-1$	2569.301
北京市	110000			原油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 22.5$	VOCs	$1.801E-1$	5381.682
北京市	110000			原油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$1.988E-1$	5811.407
北京市	110000			原油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$2.19E-1$	6268.081
北京市	110000			原油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$2.409E-1$	6754.646
北京市	110000			原油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$2.644E-1$	7274.722

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	5000 < V≤10000	42.5 < T≤47.5	VOCs	2.896E-1	7832.757
北京市	110000			原油	固定顶罐	5000 < V≤10000	47.5 < T≤52.5	VOCs	3.167E-1	8434.213
北京市	110000			原油	固定顶罐	5000 < V≤10000	52.5 < T≤57.5	VOCs	3.458E-1	9085.812
北京市	110000			原油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 57.5	VOCs	3.769E-1	9795.861
北京市	110000			原油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.6E-1	4909.956
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤22.5	VOCs	1.801E-1	10948.127
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V≤20000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.988E-1	11749.971
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V≤20000	27.5 < T≤32.5	VOCs	2.19E-1	12598.501

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.409E-1	13499.549
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	2.644E-1	14460.246
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	2.896E-1	15489.275
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	47.5 < T ≤ 52.5	VOCs	3.167E-1	16597.211
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	52.5 < T ≤ 57.5	VOCs	3.458E-1	17796.968
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 57.5	VOCs	3.769E-1	19104.398
北京市	110000			原油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.6E-1	10062.929
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 22.5	VOCs	1.801E-1	12599.399

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.988E-1	13481.15
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	2.19E-1	14412.773
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.409E-1	15400.96
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	2.644E-1	16453.832
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	2.896E-1	17581.221
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	47.5 < T ≤ 52.5	VOCs	3.167E-1	18795.033
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	52.5 < T ≤ 57.5	VOCs	3.458E-1	20109.746
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 57.5	VOCs	3.769E-1	21543.064

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			原油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	1.6E-1	11623.774
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.543E-3	0.28
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.891E-3	0.338
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	2.307E-3	0.405
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.805E-3	0.485
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.396E-3	0.578
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	0.686
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	V ≤ 100	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	0.812

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	0.957
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	$7.039E-3$	1.126
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$2.714E-3$	0.47
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.543E-3$	0.56
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.891E-3$	0.675
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.307E-3$	0.81
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.805E-3$	0.968
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	1.154

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	1.37
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	1.621
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	1.912
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	2.248
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	2.714E-3	0.94
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	0.84
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	1.013
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	1.216

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	1.454
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	1.732
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	2.056
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	2.433
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	2.869
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	3.373
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	2.714E-3	1.41
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	1.119

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	1.348
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	1.618
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	1.934
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	2.304
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	2.736
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	3.237
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	3.817
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	4.488

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	2.714E-3	1.877
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	1.414
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	1.703
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	2.044
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	2.444
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	2.912
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	3.457
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	4.09

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	4.823
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	$7.039E-3$	5.67
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	$2.714E-3$	2.372
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.543E-3$	1.685
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.891E-3$	2.03
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.307E-3$	2.436
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.805E-3$	2.913
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	3.47

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	4.12
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	4.874
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	5.747
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	6.756
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	2.714E-3	2.827
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	2.003
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	2.414
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	2.897

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	3.464
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	4.126
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	4.898
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	5.795
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	6.833
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	8.032
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	2.714E-3	3.361
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	2.255

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	2.717
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	3.261
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	3.899
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	4.644
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	5.513
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	6.521
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	7.689
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	9.038

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	2.714E-3	3.783
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	2.875
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	3.464
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	4.157
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	4.97
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	5.92
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	7.027
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	8.313

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	9.801
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	$7.039E-3$	11.519
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$2.714E-3$	4.823
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.543E-3$	4.401
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.891E-3$	5.302
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.307E-3$	6.363
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.805E-3$	7.607
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	9.06

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	10.753
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	12.719
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	14.995
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	17.621
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	2.714E-3	7.381
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	6.323
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	7.617
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	9.141

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.805E-3$	10.928
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	13.016
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$4.096E-3$	15.447
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.924E-3$	18.271
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	21.538
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	$7.039E-3$	25.309
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$2.714E-3$	10.604
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.543E-3$	9.955

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	11.993
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	14.391
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	17.203
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	20.489
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	24.315
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	28.756
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	33.894
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	7.039E-3	39.823

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	2.714E-3	16.694
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.543E-3	17.924
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.891E-3	21.592
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.307E-3	25.907
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.805E-3	30.967
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	36.877
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	43.757
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	51.741

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	60.976
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	$7.039E-3$	71.625
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$2.714E-3$	30.05
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.543E-3$	37.718
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.891E-3$	45.432
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.307E-3$	54.505
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.805E-3$	65.139
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	77.555

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	4.096E-3	92.003
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	4.924E-3	108.759
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	5.897E-3	128.127
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	7.039E-3	150.444
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	2.714E-3	63.212
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.543E-3	87.114
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V≤20000	2.5 < T≤7.5	VOCs	1.891E-3	104.913
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V≤20000	7.5 < T≤12.5	VOCs	2.307E-3	125.842

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.805E-3	150.357
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.396E-3	178.968
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	212.239
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	250.793
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	5.897E-3	295.317
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	7.039E-3	346.565
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	2.714E-3	145.915
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.543E-3	107.486

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.891E-3	129.435
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	2.307E-3	155.238
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.805E-3	185.454
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.396E-3	220.706
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	261.684
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	309.147
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	5.897E-3	363.929
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	7.039E-3	426.942

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			燃料油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	2.714E-3	179.98
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 62.5	VOCs	1.991E-4	0.03
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	62.5 < T ≤ 67.5	VOCs	2.478E-4	0.037
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	67.5 < T ≤ 72.5	VOCs	3.072E-4	0.045
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	72.5 < T ≤ 77.5	VOCs	3.794E-4	0.055
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	77.5 < T ≤ 82.5	VOCs	4.669E-4	0.066
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	82.5 < T ≤ 87.5	VOCs	5.724E-4	0.08
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	V ≤ 100	87.5 < T ≤ 92.5	VOCs	6.993E-4	0.096

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$V \leq 100$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.115
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.137
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.004
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.061
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.074
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.09
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.11
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.133

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.16
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.192
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.23
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.275
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.008
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.091
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.111
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.136

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.165
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.199
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.24
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.289
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.346
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.412
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.012
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.121

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	2.478E-4	0.148
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	3.072E-4	0.181
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	3.794E-4	0.219
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	4.669E-4	0.265
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	5.724E-4	0.32
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	6.993E-4	0.384
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	8.515E-4	0.46
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 97.5$	VOCs	1.033E-3	0.549

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.016
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.153
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.187
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.228
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.277
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.335
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.404
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.486

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.581
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.694
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.02
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.182
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.223
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.272
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.33
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.4

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.482
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.579
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.693
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.827
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.023
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.217
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.265
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.324

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.393
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.475
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.573
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.688
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	0.824
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	0.983
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.028
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.244

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	2.478E-4	0.299
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	3.072E-4	0.364
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	3.794E-4	0.442
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	4.669E-4	0.535
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	5.724E-4	0.645
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	6.993E-4	0.775
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	8.515E-4	0.927
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 97.5$	VOCs	1.033E-3	1.107

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.031
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.311
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.381
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.464
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.564
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	0.682
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	0.822
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	0.988

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	1.182
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	1.411
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.04
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.477
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.583
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	0.711
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	0.863
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	1.044

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	1.259
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	1.512
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	1.81
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	2.16
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.061
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	0.685
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	0.838
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	1.021

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	1.24
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	1.5
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	1.808
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	2.172
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	2.601
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	3.103
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.088
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	1.078

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	1.32
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	1.608
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	1.953
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	2.362
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	2.848
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	3.421
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	4.095
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	4.886

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.139
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	1.942
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	2.376
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	2.896
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	3.517
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	4.254
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$82.5 < T \leq 87.5$	VOCs	$5.724E-4$	5.128
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$87.5 < T \leq 92.5$	VOCs	$6.993E-4$	6.16

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$92.5 < T \leq 97.5$	VOCs	$8.515E-4$	7.374
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 97.5$	VOCs	$1.033E-3$	8.798
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$2.186E-5$	0.25
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 62.5$	VOCs	$1.991E-4$	4.089
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$62.5 < T \leq 67.5$	VOCs	$2.478E-4$	5.003
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$67.5 < T \leq 72.5$	VOCs	$3.072E-4$	6.097
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$72.5 < T \leq 77.5$	VOCs	$3.794E-4$	7.403
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$77.5 < T \leq 82.5$	VOCs	$4.669E-4$	8.956

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	5000 < V≤10000	82.5 < T≤87.5	VOCs	5.724E-4	10.795
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	5000 < V≤10000	87.5 < T≤92.5	VOCs	6.993E-4	12.967
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	5000 < V≤10000	92.5 < T≤97.5	VOCs	8.515E-4	15.522
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 97.5	VOCs	1.033E-3	18.518
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	2.186E-5	0.526
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤62.5	VOCs	1.991E-4	9.449
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V≤20000	62.5 < T≤67.5	VOCs	2.478E-4	11.561
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V≤20000	67.5 < T≤72.5	VOCs	3.072E-4	14.09

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	72.5 < T ≤ 77.5	VOCs	3.794E-4	17.108
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	77.5 < T ≤ 82.5	VOCs	4.669E-4	20.695
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 200	82.5 < T ≤ 87.5	VOCs	5.724E-4	24.944
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	87.5 < T ≤ 92.5	VOCs	6.993E-4	29.96
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	92.5 < T ≤ 97.5	VOCs	8.515E-4	35.862
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 97.5	VOCs	1.033E-3	42.783
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	2.186E-5	1.215
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 62.5	VOCs	1.991E-4	11.663

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	62.5 < T ≤ 67.5	VOCs	2.478E-4	14.27
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	67.5 < T ≤ 72.5	VOCs	3.072E-4	17.391
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	72.5 < T ≤ 77.5	VOCs	3.794E-4	21.116
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	77.5 < T ≤ 82.5	VOCs	4.669E-4	25.542
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	82.5 < T ≤ 87.5	VOCs	5.724E-4	30.786
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	87.5 < T ≤ 92.5	VOCs	6.993E-4	36.976
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	92.5 < T ≤ 97.5	VOCs	8.515E-4	44.258
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 97.5	VOCs	1.033E-3	52.797

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			蜡油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	2.186E-5	1.499
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	7.844E-1	265.72
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	8.665E-1	301.155
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	9.551E-1	341.452
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.051E0	387.53
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.153E0	440.598
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.263E0	502.273
北京市	110000			汽油	固定顶罐	V ≤ 100	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.381E0	574.779

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	661.249
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	766.243
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.034E0	379.242
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	484.746
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	546.034
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	615.326
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	694.146
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	784.5

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	889.091
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	1011.633
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	1157.375
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	1333.954
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.034E0	679.995
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	685.662
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	769.508
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	864.006

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	971.198
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	1093.787
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	1235.41
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	1401.076
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	1597.86
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	1836.065
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	1.034E0	951.974
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	872.78

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	976.948
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	1094.106
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	1226.769
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	1378.259
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	1553.061
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	1757.346
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	1999.835
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	2293.222

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	1.034E0	1202.991
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	1061.754
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	1185.929
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	1325.367
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	1483.047
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	1662.908
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	1870.267
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	2112.443

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	2399.774
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	2747.312
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.034E0	1454.8
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	1234.166
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	1376.63
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	1536.456
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	1717.047
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	1922.912

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	2160.133
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	2437.086
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	2765.6
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	3162.891
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.034E0	1684.704
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	1444.256
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	1609.604
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	1794.997

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	2004.378
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	2242.973
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	2517.832
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	2838.662
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	3219.169
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	3679.306
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.034E0	1966.886
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	1574.784

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	1752.184
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	1950.879
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	2175.09
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	2430.414
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	2724.396
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	3067.428
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	3474.18
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	3966

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	1.034E0	2134.954
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	1942.546
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	2157.794
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	2398.643
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	2670.205
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	2979.263
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	3334.96
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	3749.885

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	4241.804
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	4836.568
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.034E0	2621.606
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	2802.9
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	3104.703
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	3441.885
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	3821.619
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	4253.409

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	4750.067
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	5329.222
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	6015.742
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	6845.792
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.034E0	3753.689
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	3911.052
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	4326.402
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	4790.143

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	5312.156
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	5905.531
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	6587.906
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	7383.543
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	8326.659
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	9467.004
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.034E0	5218.788
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	5824.119

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	6426.972
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	7099.366
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	7855.687
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	8714.982
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	9702.899
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	10854.691
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	12220.048
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	13871.189

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	1.034E0	7720.442
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	9634.168
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	10594.886
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	11665.201
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	12868.213
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	14234.462
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.263E0	15805.02
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.381E0	17636.275

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.506E0	19807.643
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	1.64E0	22434.469
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	1.034E0	12653.137
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.844E-1	17667.49
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	8.665E-1	19332.76
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.551E-1	21186.278
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.051E0	23268.759
北京市	110000			汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.153E0	25633.875

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.263E0	28353.635
北京市	110000			汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	1.381E0	31526.73
北京市	110000			汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	1.506E0	35291.961
北京市	110000			汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	1.64E0	39850.752
北京市	110000			汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.034E0	22896.469
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	7.844E-1	34652.064
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V≤20000	2.5 < T≤7.5	VOCs	8.665E-1	37726.67
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V≤20000	7.5 < T≤12.5	VOCs	9.551E-1	41149.043

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.051E0	44996.082
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.153E0	49368.802
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.263E0	54402.366
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.381E0	60281.682
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.506E0	67266.484
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	1.64E0	75733.372
北京市	110000			汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.034E0	44308.142
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	7.844E-1	39179.498

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	8.665E-1	42554.541
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	9.551E-1	46312.923
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.051E0	50540.097
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.153E0	55348.122
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.263E0	60886.76
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.381E0	67360.725
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.506E0	75057.425
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	1.64E0	84393.45

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			汽油	固定顶罐	20000 < V≤30000	常温	VOCs	1.034E0	49783.984
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	T≤102.5	VOCs	6.725E-4	0.093
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	102.5 < T≤107.5	VOCs	8.174E-4	0.112
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	107.5 < T≤112.5	VOCs	9.904E-4	0.133
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	112.5 < T≤117.5	VOCs	1.196E-3	0.158
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	117.5 < T≤122.5	VOCs	1.44E-3	0.187
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	122.5 < T≤127.5	VOCs	1.729E-3	0.221
北京市	110000			渣油	固定顶罐	V≤100	127.5 < T≤132.5	VOCs	2.069E-3	0.26

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$V \leq 100$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	0.306
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	0.358
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.286E-5	0.002
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	0.187
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	0.223
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	0.266
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	0.316
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	0.374

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	1.729E-3	0.442
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	2.069E-3	0.52
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	0.61
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	0.715
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.286E-5	0.005
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	0.28
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	0.335
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	0.399

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	0.474
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	0.562
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	0.663
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	0.781
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	$2.469E-3$	0.916
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 137.5$	VOCs	$2.938E-3$	1.073
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	$1.286E-5$	0.007
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 102.5$	VOCs	$6.725E-4$	0.373

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	0.446
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	0.532
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	0.631
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	0.748
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	0.882
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	1.039
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	$2.469E-3$	1.219
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 137.5$	VOCs	$2.938E-3$	1.428

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	$1.286E-5$	0.01
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 102.5$	VOCs	$6.725E-4$	0.472
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	0.564
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	0.672
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	0.798
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	0.945
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	1.115
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	1.313

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	1.541
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	1.804
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.286E-5	0.012
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	0.562
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	0.672
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	107.5	VOCs	9.904E-4	0.801
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	0.951
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	1.126

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	1.729E-3	1.329
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	2.069E-3	1.565
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	1.837
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	2.15
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.286E-5	0.014
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	0.669
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	0.799
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	0.952

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	1.131
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	1.339
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	1.729E-3	1.581
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	2.069E-3	1.861
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	2.184
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	2.557
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.286E-5	0.017
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	0.753

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	0.899
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	1.072
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	1.273
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	1.507
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	1.779
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	2.094
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	$2.469E-3$	2.458
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 137.5$	VOCs	$2.938E-3$	2.877

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	$1.286E-5$	0.019
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 102.5$	VOCs	$6.725E-4$	0.96
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	1.147
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	1.366
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	1.623
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	1.921
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	2.268
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	2.67

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	3.134
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	3.668
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.286E-5	0.025
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	1.469
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	1.756
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	2.092
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	2.484
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	2.941

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	122.5	VOCs	1.729E-3	3.472
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	2.069E-3	4.087
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	4.796
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	5.614
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.286E-5	0.038
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	2.11
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	2.522
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	3.005

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	3.569
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	4.226
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	1.729E-3	4.988
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	2.069E-3	5.871
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	6.891
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	8.066
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.286E-5	0.054
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	3.323

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	3.972
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	4.732
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	5.62
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	6.653
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	7.854
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	9.244
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	$2.469E-3$	10.849
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 137.5$	VOCs	$2.938E-3$	12.698

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	$1.286E-5$	0.085
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 102.5$	VOCs	$6.725E-4$	5.984
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	$8.174E-4$	7.152
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	$9.904E-4$	8.521
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	$1.196E-3$	10.119
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	$1.44E-3$	11.979
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$122.5 < T \leq 127.5$	VOCs	$1.729E-3$	14.14
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$127.5 < T \leq 132.5$	VOCs	$2.069E-3$	16.642

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$132.5 < T \leq 137.5$	VOCs	2.469E-3	19.53
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 137.5$	VOCs	2.938E-3	22.857
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	1.286E-5	0.154
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 102.5$	VOCs	6.725E-4	12.597
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$102.5 < T \leq 107.5$	VOCs	8.174E-4	15.055
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$107.5 < T \leq 112.5$	VOCs	9.904E-4	17.934
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$112.5 < T \leq 117.5$	VOCs	1.196E-3	21.297
北京市	110000			渣油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$117.5 < T \leq 122.5$	VOCs	1.44E-3	25.211

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	5000 < V≤10000	122.5 < T≤127.5	VOCs	1.729E-3	29.756
北京市	110000			渣油	固定顶罐	5000 < V≤10000	127.5 < T≤132.5	VOCs	2.069E-3	35.016
北京市	110000			渣油	固定顶罐	5000 < V≤10000	132.5 < T≤137.5	VOCs	2.469E-3	41.09
北京市	110000			渣油	固定顶罐	5000 < V≤1000	T > 137.5	VOCs	2.938E-3	48.082
北京市	110000			渣油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.286E-5	0.323
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤102.5	VOCs	6.725E-4	29.106
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V≤20000	102.5 < T≤107.5	VOCs	8.174E-4	34.783
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V≤20000	107.5 < T≤112.5	VOCs	9.904E-4	41.433

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	112.5 < T ≤ 117.5	VOCs	1.196E-3	49.196
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	117.5 < T ≤ 122.5	VOCs	1.44E-3	58.233
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	122.5 < T ≤ 127.5	VOCs	1.729E-3	68.722
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	127.5 < T ≤ 132.5	VOCs	2.069E-3	80.861
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	132.5 < T ≤ 137.5	VOCs	2.469E-3	94.869
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 137.5	VOCs	2.938E-3	110.99
北京市	110000			渣油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.286E-5	0.747
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 102.5	VOCs	6.725E-4	35.921

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	102.5 < T ≤ 107.5	VOCs	8.174E-4	42.927
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	107.5 < T ≤ 112.5	VOCs	9.904E-4	51.131
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	112.5 < T ≤ 117.5	VOCs	1.196E-3	60.708
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	117.5 < T ≤ 122.5	VOCs	1.44E-3	71.856
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	122.5 < T ≤ 127.5	VOCs	1.729E-3	84.792
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	127.5 < T ≤ 132.5	VOCs	2.069E-3	99.76
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	132.5 < T ≤ 137.5	VOCs	2.469E-3	117.03
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 137.5	VOCs	2.938E-3	136.901

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			渣油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	1.286E-5	0.922
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 12.5	VOCs	6.705E-2	12.944
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	7.627E-2	14.618
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	8.653E-2	16.48
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	9.793E-2	18.549
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.106E-1	20.845
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.245E-1	23.392
北京市	110000			柴油	固定顶罐	V ≤ 100	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	1.399E-1	26.213

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$V \leq 100$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	29.337
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	32.793
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	7.463E-2	14.321
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	25.672
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	28.96
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	32.608
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	36.652
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	41.128

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.245E-1	46.077
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	1.399E-1	51.542
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	57.57
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	64.213
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	7.463E-2	28.376
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	38.334
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	43.211
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	48.614

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	54.592
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	61.195
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.245E-1	68.481
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	1.399E-1	76.508
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	85.342
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	95.05
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	7.463E-2	42.346
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	50.809

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	57.238
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	64.353
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	72.213
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	80.883
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	90.433
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	100.937
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$1.569E-1$	112.473
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 47.5$	VOCs	$1.756E-1$	125.127

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	$7.463E-2$	56.099
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 12.5$	VOCs	$6.705E-2$	63.98
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	72.038
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	80.945
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	90.773
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	101.6
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	113.508
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	126.585

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	140.924
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	156.623
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	7.463E-2	70.61
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	76.064
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	85.614
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	96.162
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	107.791
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	120.59

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.245E-1	134.654
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	1.399E-1	150.083
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	166.981
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	185.462
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	7.463E-2	83.923
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	90.299
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	101.613
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	114.103

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	127.866
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	143.005
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.245E-1	159.629
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	1.399E-1	177.855
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	197.803
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	219.601
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	7.463E-2	99.609
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	101.307

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	113.948
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	127.888
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	143.232
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	160.091
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	178.581
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	198.824
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$1.569E-1$	220.948
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 47.5$	VOCs	$1.756E-1$	245.087

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	$7.463E-2$	111.71
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 12.5$	VOCs	$6.705E-2$	128.712
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	144.7
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	162.314
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	181.679
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	202.93
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	226.204
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	251.649

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	279.416
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	309.663
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	7.463E-2	141.871
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	195.74
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	219.852
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	246.363
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	275.449
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	307.293

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.245E-1	342.085
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	1.399E-1	380.021
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	421.303
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	466.14
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	7.463E-2	215.588
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	280.286
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	314.665
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	352.427

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	393.811
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	439.067
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	488.451
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	542.224
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$1.569E-1$	600.657
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 47.5$	VOCs	$1.756E-1$	664.029
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$7.463E-2$	308.588
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 12.5$	VOCs	$6.705E-2$	438.392

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	491.709
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	550.156
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	614.075
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	683.813
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	759.724
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	842.168
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$1.569E-1$	931.51
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 47.5$	VOCs	$1.756E-1$	1028.122

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	$7.463E-2$	482.292
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 12.5$	VOCs	$6.705E-2$	780.893
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$7.627E-2$	874.566
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$8.653E-2$	976.931
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$9.793E-2$	1088.5
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.106E-1$	1209.783
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.245E-1$	1341.289
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$1.399E-1$	1483.526

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	1.569E-1	1636.997
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 47.5$	VOCs	1.756E-1	1802.208
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	7.463E-2	858.042
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 12.5$	VOCs	6.705E-2	1612.091
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.627E-2	1800.767
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	8.653E-2	2005.819
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.793E-2	2227.985
北京市	110000			柴油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.106E-1	2467.969

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	1.245E-1	2726.44
北京市	110000			柴油	固定顶罐	5000 < V≤10000	37.5 < T≤42.5	VOCs	1.399E-1	3004.033
北京市	110000			柴油	固定顶罐	5000 < V≤10000	42.5 < T≤47.5	VOCs	1.569E-1	3301.353
北京市	110000			柴油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 47.5	VOCs	1.756E-1	3618.987
北京市	110000			柴油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	7.463E-2	1767.558
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤12.5	VOCs	6.705E-2	3628.116
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V≤20000	12.5 < T≤17.5	VOCs	7.627E-2	4038.854
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V≤20000	17.5 < T≤22.5	VOCs	8.653E-2	4482.022

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	9.793E-2	4958.48
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.106E-1	5468.954
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.245E-1	6014.043
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	1.399E-1	6594.238
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	1.569E-1	7209.949
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 47.5	VOCs	1.756E-1	7861.545
北京市	110000			柴油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	7.463E-2	3966.767
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 12.5	VOCs	6.705E-2	4408.357

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	7.627E-2	4897.676
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	8.653E-2	5423.425
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	9.793E-2	5986.164
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.106E-1	6586.272
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.245E-1	7223.964
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	1.399E-1	7899.33
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	1.569E-1	8612.374
北京市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 47.5	VOCs	1.756E-1	9363.079

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			柴油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	7.463E-2	4811.94
北京 市	110000			航空汽油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.19E0	523.325
北京 市	110000			航空汽油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.305E0	598.239
省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			航空汽油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.428E0	686.845
北京 市	110000			航空汽油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.559E0	793.348
北京 市	110000			航空汽油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.699E0	923.991

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	1088.439
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	1302.477
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	1593.717
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	2015.179
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.537E0	773.745
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	930.211
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	1057.067
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	1206.622

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	1385.92
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	1605.424
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	1881.333
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	2240.097
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	2727.985
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	3433.832
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.537E0	1352.947
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	1295.66

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	1467.3
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	1669.35
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	1911.309
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	2207.288
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	2579.131
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	3062.5
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	3719.771
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	4670.69

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	1.537E0	1866.829
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	1631.513
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	1843.262
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	2092.31
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	2390.366
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	2754.817
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	3212.58
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	3807.589

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	4616.678
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	5787.339
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	1.537E0	2335.583
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	1967.376
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	2218.471
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	2513.621
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	2866.711
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	3298.353

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	3840.454
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	4545.083
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	5503.297
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	6889.87
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.537E0	2801.821
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	2274.195
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	2561.39
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	2898.865

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	3302.506
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	3795.894
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	4415.521
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	5220.942
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	6316.289
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	7901.433
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.537E0	3228.33
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	2652.155

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	2984.875
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	3375.773
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	3843.262
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	4414.664
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	5132.263
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	6065.059
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	7333.692
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	9169.714

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.537E0	3757.355
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	2872.6
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	3228.385
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	3646.256
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	4145.917
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	4756.606
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	5523.558
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	6520.581

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	7876.715
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	9839.614
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	1.537E0	4054.102
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	3519.858
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	3950.237
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	4455.599
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	5059.806
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	5798.257

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	6725.716
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	7931.522
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	9571.852
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	11946.437
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.537E0	4948.782
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	5021.732
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	5622.47
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	6327.679

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	7170.759
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	8201.231
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	9495.683
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	11179.028
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	13469.601
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	16786.387
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.537E0	7015.84
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	6970.045

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	7795.304
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	8764.016
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	9922.131
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	11337.772
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	13116.271
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	15429.407
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	18577.416
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	23136.417

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.537E0	9709.319
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	10279.961
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	11474.472
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	12876.59
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	14553.042
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	16602.709
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	19178.436
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	22529.441

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	27091.255
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	33699.56
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	1.537E0	14244.961
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	16777.109
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	18675.626
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	20904.519
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.559E0	23570.416
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.699E0	26831.229

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.847E0	30930.949
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.002E0	36267.31
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.164E0	43535.274
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	2.33E0	54068.204
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	1.537E0	23080.424
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.19E0	30178.592
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.305E0	33465.525
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.428E0	37327.192

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.559E0	41949.92
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	1.699E0	47609.417
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.847E0	54731.446
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	2.002E0	64009.818
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	2.164E0	76656.604
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	2.33E0	94997.071
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.537E0	41099.957
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.19E0	58056.865

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.305E0	64139.675
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.428E0	71295.048
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.559E0	79871.577
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.699E0	90384.672
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.847E0	103629.897
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	2.002E0	120903.345
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.164E0	144468.943
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	2.33E0	178669.575

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.537E0	78293.847
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.19E0	65055.229
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.305E0	71748.543
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.428E0	79628.133
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.559E0	89079.696
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.699E0	100673.338
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.847E0	115288.902
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	2.002E0	134359.66

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.164E0	160389.042
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	2.33E0	198179.285
北京市	110000			航空汽油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	1.537E0	87340.504
北京市	110000			污油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	6.264E-1	198.632
北京市	110000			污油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	6.909E-1	223.3
北京市	110000			污油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	7.604E-1	250.927
北京市	110000			污油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	8.352E-1	281.96
北京市	110000			污油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	9.156E-1	316.958

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	356.635
北京市	110000			污油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	401.917
北京市	110000			污油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	454.029
北京市	110000			污油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	514.628
北京市	110000			污油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	8.221E-1	276.422
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	366.064
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	409.153
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	457.106

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$8.352E-1$	510.654
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$9.156E-1$	570.719
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$1.002E0$	638.482
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.094E0$	715.486
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.192E0$	803.778
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	$1.297E0$	906.126
北京市	110000			污油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	$8.221E-1$	501.12
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	$6.264E-1$	521.012

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	580.282
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	646.008
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	719.163
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	800.982
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	893.052
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	997.451
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	1116.935
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	1255.238

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	8.221E-1	706.154
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	666.146
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	740.047
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	821.799
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	912.596
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	1013.952
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	1127.824
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	1256.768

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	1404.182
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	1574.67
北京市	110000			污油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	8.221E-1	896.462
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	813.355
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	901.693
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	999.231
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	1107.379
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	1227.93

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	1363.203
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	1516.229
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	1691.038
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	1893.091
北京市	110000			污油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	8.221E-1	1088.173
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	947.638
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	1049.156
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	1161.118

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$8.352E-1$	1285.132
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$9.156E-1$	1423.251
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$1.002E0$	1578.127
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.094E0$	1753.228
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$1.192E0$	1953.168
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	$1.297E0$	2184.195
北京市	110000			污油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	$8.221E-1$	1263.117
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	$6.264E-1$	1110.574

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	1228.517
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	1358.501
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	1502.39
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	1662.562
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	1842.09
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	2044.996
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	2276.626
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	2544.222

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	8.221E-1	1476.853
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	1214.397
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	1341.171
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	1480.702
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	1634.984
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	1806.562
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	1998.727
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	2215.785

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	2463.463
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	2749.513
北京市	110000			污油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	8.221E-1	1607.614
北京市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	1502.308
北京市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	1656.398
北京市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	1825.778
北京市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	2012.862
北京市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	2220.735

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	2453.386
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	2716.037
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	3015.625
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	3361.546
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	8.221E-1	1979.686
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	2178.385
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	2395.014
北京 市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	2632.655

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	2894.696
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	3185.465
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	3510.558
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	3877.298
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	4295.411
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	4778.053
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	8.221E-1	2848.255
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	3046.752

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	3345.215
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	3672.339
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	4032.79
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	4432.536
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	4879.287
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	5383.129
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	5957.455
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	6620.375

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$8.221E-1$	3968.925
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$6.264E-1$	4556.57
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$6.909E-1$	4990.544
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$7.604E-1$	5465.482
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$8.352E-1$	5988.191
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$9.156E-1$	6567.37
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$1.002E0$	7214.254
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$1.094E0$	7943.524

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	8774.656
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	9733.971
北京市	110000			污油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	8.221E-1	5895.614
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	7583.655
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	8276.566
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	9033.52
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	8.352E-1	9865.488
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.156E-1	10786.475

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.002E0	11814.531
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.094E0	12973.206
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.192E0	14293.699
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	1.297E0	15818.119
北京市	110000			污油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	8.221E-1	9718.203
北京市	110000			污油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.264E-1	14032.36
北京市	110000			污油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.909E-1	15234.979
北京市	110000			污油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.604E-1	16546.316

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	8.352E-1	17985.872
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	9.156E-1	19578.437
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.002E0	21355.844
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	1.094E0	23359.497
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	1.192E0	25644.116
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	1.297E0	28283.414
北京市	110000			污油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	8.221E-1	17731.113
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	6.264E-1	27777.853

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	6.909E-1	29996.425
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	7.604E-1	32413.696
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	8.352E-1	35066.893
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	9.156E-1	38003.07
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.002E0	41282.363
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.094E0	44982.712
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.192E0	49206.844
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	1.297E0	54092.894

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	8.221E-1	34597.324
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	6.264E-1	31545.109
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	6.909E-1	33977.37
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	7.604E-1	36627.752
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	8.352E-1	39537.849
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	9.156E-1	42760.07
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.002E0	46361.239
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.094E0	50427.817

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.192E0	55073.631
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	1.297E0	60451.613
北京市	110000			污油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	8.221E-1	39022.713
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.277E0	489.912
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.397E0	556.01
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.524E0	633.312
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.66E0	725.006
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.805E0	835.711

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	972.36
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	1145.844
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	1374.281
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	1690.151
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.637E0	708.227
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	872.071
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	984.015
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	1114.509

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	1268.896
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	1454.915
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	1684.189
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	1974.972
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	2357.623
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	2886.57
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.637E0	1240.67
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	1215.694

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	1367.151
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	1543.441
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	1751.77
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	2002.578
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	2311.537
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	2703.265
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	3218.692
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	3931.188

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	1.637E0	1713.697
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	1531.706
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	1718.539
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	1935.815
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	2192.417
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	2501.212
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	2881.514
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	3363.653

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	3998.049
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	4875.078
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	1.637E0	2145.531
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	1847.885
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	2069.411
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	2326.879
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	2630.825
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	2996.503

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指标	工作损失排放系数 (千克/吨-周转量)	静置损失排放系数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	3446.814
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	4017.703
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	4768.928
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	5807.587
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.637E0	2575.294
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	2136.694
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	2390.047
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	2684.411

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	3031.84
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	3449.788
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	3964.45
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	4616.939
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	5475.597
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	6662.902
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.637E0	2968.369
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	2492.254

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	2785.749
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	3126.691
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	3529.051
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	4013.055
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	4609.053
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	5364.684
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	6359.125
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	7734.267

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.637E0	3455.546
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	2700.35
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	3014.15
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	3378.568
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	3808.561
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	4325.772
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	4962.675
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	5770.23

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	6833.13
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	8303.139
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	1.637E0	3730.012
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	3309.943
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	3689.478
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	4130.128
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	4650.009
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	5275.333

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	6045.412
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	7021.936
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	8307.415
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	10085.527
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.637E0	4555.042
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	4724.997
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	5254.602
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	5869.324

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	6594.524
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	7466.879
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	8541.378
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	9904.281
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	11698.908
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	14182.027
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.637E0	6462.049
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	6559.961

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	7287.383
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	8131.66
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	9127.691
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	10325.932
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	11802.019
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	13674.579
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	16140.697
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	19553.448

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.637E0	8945.738
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	9679.861
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	10732.409
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	11954.025
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	13395.4
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	15129.783
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	17266.943
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	19979

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	23551.865
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	28497.7
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	1.637E0	13132.072
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	15808.425
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	17480.401
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	19421.343
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.66E0	21712.282
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.805E0	24470.225

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.957E0	27870.428
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	2.117E0	32187.611
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.285E0	37878.018
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	2.458E0	45758.855
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	1.637E0	21293.672
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.277E0	28463.23
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.397E0	31355.231
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.524E0	34715.024

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.66E0	38684.276
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	1.805E0	43467.338
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.957E0	49370.09
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	2.117E0	56871.816
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	2.285E0	66768.303
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	2.458E0	80484.738
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.637E0	37958.719
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.277E0	54808.26

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.397E0	60154.088
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.524E0	66372.939
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.66E0	73729.945
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.805E0	82607.216
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.957E0	93576.389
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	2.117E0	107532.879
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.285E0	125963.133
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	2.458E0	151529.021

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.637E0	72384.393
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.277E0	61441.419
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.397E0	67320.238
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.524E0	74164.749
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.66E0	82268.343
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.805E0	92053.712
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.957E0	104153.079
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	2.117E0	119556.65

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.285E0	139908.145
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	2.458E0	168150.992
北京市	110000			烷基化油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	1.637E0	80785.791
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	4.125E-1	100.277
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	4.636E-1	115.019
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	5.198E-1	131.778
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	5.814E-1	150.828
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	6.489E-1	172.492

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	197.159
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	225.299
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	257.496
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	294.493
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$5.706E-1$	147.414
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	189.733
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	216.438
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	246.565

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	280.551
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	318.914
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	362.278
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	411.408
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	467.258
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	531.047
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	$5.706E-1$	274.48
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	274.55

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	312.099
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	354.26
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	401.603
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	454.807
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	7.225E-1	514.692
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	8.028E-1	582.271
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	658.817
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	745.955

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	$5.706E-1$	393.162
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	355.292
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	402.843
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	456.054
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	515.61
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	582.33
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	657.211
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	741.486

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	836.709
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	944.874
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	5.706E-1	505.005
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	4.125E-1	438.219
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	495.785
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	560.023
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	631.73
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	711.861

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	801.583
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	902.345
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	1015.981
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	1144.845
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	$5.706E-1$	618.974
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	513.905
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	580.591
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	654.876

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	737.657
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	830.017
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	933.282
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	1049.101
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	1179.567
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	1327.368
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	$5.706E-1$	722.941
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	604.746

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	682.609
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	769.246
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	865.692
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	973.193
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	7.225E-1	1093.279
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	8.028E-1	1227.857
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	1379.346
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	1550.86

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	$5.706E-1$	848.554
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	666.643
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	751.145
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	844.967
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	949.201
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	1065.164
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	1194.481
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	1339.185

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	1501.857
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	1685.824
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	5.706E-1	930.693
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	4.125E-1	831.518
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	935.217
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	1050.106
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	1177.486
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	1318.938

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	1476.416
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	1652.372
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	1849.925
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	2073.102
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$5.706E-1$	1154.886
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	1223.144
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	1371.301
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	1534.842

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	1715.55
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	1915.604
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	2137.717
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	2385.305
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	2662.723
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	2975.606
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	$5.706E-1$	1683.53
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	1722.593

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	1928.254
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	2154.881
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	2404.901
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	2681.299
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	7.225E-1	2987.795
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	8.028E-1	3329.082
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	3711.155
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	4141.766

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$5.706E-1$	2360.627
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	2609.539
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	2912.624
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	3245.564
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$5.814E-1$	3611.839
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$6.489E-1$	4015.751
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	4462.686
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	4959.456

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	8.901E-1	5514.774
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	9.848E-1	6139.913
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	5.706E-1	3547.047
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	4.125E-1	4425.113
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	4.636E-1	4917.987
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.198E-1	5457.081
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.814E-1	6047.892
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.489E-1	6697.271

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$7.225E-1$	7413.83
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$8.028E-1$	8208.49
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$8.901E-1$	9095.228
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	$9.848E-1$	10092.13
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$5.706E-1$	5943.531
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$4.125E-1$	8422.599
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$4.636E-1$	9299.316
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$5.198E-1$	10252.61

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	5.814E-1	11292.111
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	6.489E-1	12429.906
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	7.225E-1	13681.23
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	8.028E-1	15065.399
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	8.901E-1	16607.102
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	9.848E-1	18338.212
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	5.706E-1	11108.829
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	4.125E-1	17185.557

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	4.636E-1	18838.06
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	5.198E-1	20625.453
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	5.814E-1	22566.278
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	6.489E-1	24683.782
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	7.225E-1	27007.169
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	8.028E-1	29573.304
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	8.901E-1	32429.084
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	9.848E-1	35634.802

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	5.706E-1	22224.58
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	4.125E-1	19807.033
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	4.636E-1	21633.944
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	5.198E-1	23605.883
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	5.814E-1	25743.821
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	6.489E-1	28073.956
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	7.225E-1	30629.076
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	8.028E-1	33450.424

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V≤30000	32.5 < T≤37.5	VOCs	8.901E-1	36590.304
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V≤30000	T > 37.5	VOCs	9.848E-1	40115.796
北京市	110000			抽余油	固定顶罐	20000 < V≤30000	常温	VOCs	5.706E-1	25367.608
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	V≤100	T≤2.5	VOCs	1.42E-1	28.56
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	V≤100	2.5 < T≤7.5	VOCs	1.628E-1	32.836
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	V≤100	7.5 < T≤12.5	VOCs	1.862E-1	37.703
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	V≤100	12.5 < T≤17.5	VOCs	2.124E-1	43.237
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	V≤100	17.5 < T≤22.5	VOCs	2.416E-1	49.526

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$2.742E-1$	56.668
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$3.103E-1$	64.772
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$3.504E-1$	73.959
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	$3.947E-1$	84.366
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$2.078E-1$	42.245
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.42E-1$	56.272
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.628E-1$	64.561
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$1.862E-1$	73.957

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	84.595
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	96.627
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	110.219
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	125.557
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	142.846
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	162.311
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	2.078E-1	82.693
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	83.647

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	95.831
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	109.603
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	125.15
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	142.676
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	162.407
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	184.591
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	209.5
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	237.433

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	2.078E-1	122.373
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	110.474
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	126.425
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	144.417
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	164.679
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	187.466
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	213.051
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	241.738

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$3.504E-1$	273.854
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	$3.947E-1$	309.76
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	$2.078E-1$	161.064
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.42E-1$	138.678
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.628E-1$	158.546
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$1.862E-1$	180.914
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.124E-1$	206.054
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$2.416E-1$	234.264

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	265.868
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	301.216
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	340.692
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	384.713
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	2.078E-1	201.572
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	164.526
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	187.974
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	214.34

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	243.933
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	277.093
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	314.185
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	355.607
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	401.789
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	453.201
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	2.078E-1	238.66
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	195.052

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	222.756
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	253.882
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	288.789
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	327.867
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	371.536
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	420.253
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	474.511
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	534.849

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	2.078E-1	282.572
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	218.23
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	249.014
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	283.544
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	322.2
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	365.395
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	413.572
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	467.208

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	526.82
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	592.969
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	2.078E-1	315.32
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	276.456
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	315.169
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	358.516
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	406.955
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	460.976

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$2.742E-1$	521.105
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$3.103E-1$	587.905
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$3.504E-1$	661.986
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	$3.947E-1$	744.009
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$2.078E-1$	398.341
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.42E-1$	418.161
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.628E-1$	475.925
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$1.862E-1$	540.403

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	612.212
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	692.014
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	780.51
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	878.452
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	986.645
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	1105.964
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	2.078E-1	599.459
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	597.135

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.628E-1$	679.05
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$1.862E-1$	770.339
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.124E-1$	871.838
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$2.416E-1$	984.434
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$2.742E-1$	1109.067
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$3.103E-1$	1246.741
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$3.504E-1$	1398.532
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	$3.947E-1$	1565.607

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	2.078E-1	853.826
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	928.946
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	1054.644
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	1194.292
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.124E-1	1349.052
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	2.416E-1	1520.144
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	1708.857
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	1916.561

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$3.504E-1$	2144.723
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	$3.947E-1$	2394.936
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	$2.078E-1$	1321.625
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$1.42E-1$	1640.543
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$1.628E-1$	1857.705
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$1.862E-1$	2097.799
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.124E-1$	2362.518
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$2.416E-1$	2653.625

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	2.742E-1	2972.971
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	3.103E-1	3322.515
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	3.504E-1	3704.365
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	3.947E-1	4120.825
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	2.078E-1	2315.703
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.42E-1	3336.463
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.628E-1	3761.345
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.862E-1	4227.235

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	2.124E-1	4736.524
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	2.416E-1	5291.672
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	2.742E-1	5895.256
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	3.103E-1	6550.036
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	3.504E-1	7259.045
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	3.947E-1	8025.697
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	2.078E-1	4646.779
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.42E-1	7364.512

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.628E-1	8255.601
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.862E-1	9222.68
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.124E-1	10268.758
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	2.416E-1	11396.953
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	2.742E-1	12610.652
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	3.103E-1	13913.688
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	3.504E-1	15310.57
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	3.947E-1	16806.726

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	2.078E-1	10085.219
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.42E-1	8849.418
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.628E-1	9888.807
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.862E-1	11010.436
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.124E-1	12216.738
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	2.416E-1	13510.328
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	2.742E-1	14894.202
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	3.103E-1	16371.981

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	3.504E-1	17948.177
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	3.947E-1	19628.486
北京市	110000			航空煤油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	2.078E-1	12005.584
北京市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 22.5	VOCs	3.396E-3	0.578
北京市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	V ≤ 100	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	0.686
北京市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	V ≤ 100	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	0.812
北京市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	V ≤ 100	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	5.897E-3	0.957
北京市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	V ≤ 100	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	7.039E-3	1.126

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$V \leq 100$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$8.374E-3$	1.32
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$V \leq 100$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	$9.93E-3$	1.544
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$V \leq 100$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$1.174E-2$	1.8
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 57.5$	VOCs	$1.383E-2$	2.094
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$2.714E-3$	0.47
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	1.154
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$4.096E-3$	1.37
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.924E-3$	1.621

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$5.897E-3$	1.912
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	$7.039E-3$	2.248
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$8.374E-3$	2.636
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	$9.93E-3$	3.082
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$1.174E-2$	3.593
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 57.5$	VOCs	$1.383E-2$	4.178
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	$2.714E-3$	0.94
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	1.732

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	2.056
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	2.433
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	2.869
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	3.373
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	3.954
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	4.622
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	5.388
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	6.265

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	2.714E-3	1.41
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	2.304
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	2.736
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	3.237
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	3.817
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	4.488
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	5.26
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	6.148

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	7.166
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	8.33
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	2.714E-3	1.877
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	2.912
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	3.457
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	4.09
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	4.823
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	5.67

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	6.645
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	7.766
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	9.05
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	10.52
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	2.714E-3	2.372
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	3.47
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	4.12
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	4.874

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	5.747
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	6.756
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	7.918
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	9.252
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	10.782
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	12.531
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	2.714E-3	2.827
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	4.126

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	4.898
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	5.795
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	6.833
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	8.032
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	9.413
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	10.999
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	12.816
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	14.894

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	2.714E-3	3.361
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	4.644
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	5.513
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	6.521
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	7.689
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	9.038
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	10.591
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	12.374

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	14.417
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	16.753
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	2.714E-3	3.783
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	5.92
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	7.027
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	8.313
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	9.801
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	11.519

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$8.374E-3$	13.497
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	$9.93E-3$	15.768
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$1.174E-2$	18.37
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 57.5$	VOCs	$1.383E-2$	21.343
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$2.714E-3$	4.823
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	9.06
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$4.096E-3$	10.753
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.924E-3$	12.719

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	14.995
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	17.621
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	20.644
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	24.113
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	28.086
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	32.623
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	2.714E-3	7.381
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	13.016

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	15.447
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	18.271
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	21.538
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	25.309
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	29.648
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	34.627
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	40.327
北京 市	110000			其他(煤焦 油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	46.837

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	2.714E-3	10.604
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	20.489
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	24.315
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	28.756
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	33.894
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	39.823
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	8.374E-3	46.643
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	9.93E-3	54.467

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	1.174E-2	63.419
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 57.5$	VOCs	1.383E-2	73.637
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	2.714E-3	16.694
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 22.5$	VOCs	3.396E-3	36.877
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	4.096E-3	43.757
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.924E-3	51.741
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.897E-3	60.976
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$37.5 < T \leq 42.5$	VOCs	7.039E-3	71.625

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$42.5 < T \leq 47.5$	VOCs	$8.374E-3$	83.869
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$47.5 < T \leq 52.5$	VOCs	$9.93E-3$	97.908
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$52.5 < T \leq 57.5$	VOCs	$1.174E-2$	113.961
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 57.5$	VOCs	$1.383E-2$	132.268
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$2.714E-3$	30.05
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 22.5$	VOCs	$3.396E-3$	77.555
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$4.096E-3$	92.003
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.924E-3$	108.759

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	5.897E-3	128.127
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	37.5 < T≤42.5	VOCs	7.039E-3	150.444
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	42.5 < T≤47.5	VOCs	8.374E-3	176.08
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	47.5 < T≤52.5	VOCs	9.93E-3	205.441
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	52.5 < T≤57.5	VOCs	1.174E-2	238.97
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 57.5	VOCs	1.383E-2	277.153
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	2.714E-3	63.212
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤22.5	VOCs	3.396E-3	178.968

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	212.239
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	250.793
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	5.897E-3	295.317
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	7.039E-3	346.565
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	8.374E-3	405.36
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	47.5 < T ≤ 52.5	VOCs	9.93E-3	472.597
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	52.5 < T ≤ 57.5	VOCs	1.174E-2	549.247
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 57.5	VOCs	1.383E-2	636.358

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	2.714E-3	145.915
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 22.5	VOCs	3.396E-3	220.706
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.096E-3	261.684
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.924E-3	309.147
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	5.897E-3	363.929
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	37.5 < T ≤ 42.5	VOCs	7.039E-3	426.942
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	42.5 < T ≤ 47.5	VOCs	8.374E-3	499.179
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	47.5 < T ≤ 52.5	VOCs	9.93E-3	581.713

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	52.5 < T ≤ 57.5	VOCs	1.174E-2	675.705
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 57.5	VOCs	1.383E-2	782.395
北京市	110000			其他(煤焦油)	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	2.714E-3	179.98
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	2.038E-1	56.962
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	2.301E-1	65.159
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	2.593E-1	74.44
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.914E-1	84.941
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.267E-1	96.809

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$3.655E-1$	110.213
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.08E-1$	125.344
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$4.544E-1$	142.423
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	$5.05E-1$	161.704
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	$2.857E-1$	83.064
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	$2.038E-1$	109.95
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$2.301E-1$	125.259
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.593E-1$	142.48

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	161.827
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	183.54
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	207.886
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	235.169
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	265.74
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	300.007
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	2.857E-1	158.378
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	161.186

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	183.135
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	207.719
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	235.215
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	265.933
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	300.22
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	338.471
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	381.141
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	428.764

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	2.857E-1	230.322
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	210.632
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	238.827
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	270.305
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	305.397
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	344.47
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	387.94
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	436.278

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	490.031
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	549.84
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	2.857E-1	299.161
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	261.968
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	296.515
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	334.978
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	377.737
北京 市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	425.216

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	477.891
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	536.308
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	601.1
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	673.015
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	2.857E-1	370.148
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	308.892
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	349.225
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	394.048

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	443.788
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	498.92
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	559.977
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	627.574
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	702.424
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	785.373
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	2.857E-1	434.966
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	364.758

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	412.081
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	464.614
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	522.843
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	587.309
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	658.625
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	737.495
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	824.738
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	921.329

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	2.857E-1	512.519
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	404.874
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	456.731
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	514.166
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	577.684
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	647.85
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	725.303
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	810.781

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	905.146
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	1009.427
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	2.857E-1	566.433
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	508.63
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	572.898
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	643.913
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	722.269
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	808.628

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$3.655E-1$	903.746
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.08E-1$	1008.497
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$4.544E-1$	1123.91
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	$5.05E-1$	1251.217
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	$2.857E-1$	708.403
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	$2.038E-1$	757.75
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$2.301E-1$	851.157
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.593E-1$	953.947

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.914E-1$	1066.902
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.267E-1$	1190.904
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$3.655E-1$	1326.964
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.08E-1$	1476.266
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$4.544E-1$	1640.214
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	$5.05E-1$	1820.501
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	$2.857E-1$	1046.946
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$2.038E-1$	1073.851

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	1204.586
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	1348.164
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	1505.632
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	1678.171
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	3.655E-1	1867.146
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	4.08E-1	2074.162
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	2301.13
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	2550.365

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	$2.857E-1$	1477.833
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$2.038E-1$	1646.131
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$2.301E-1$	1841.756
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.593E-1$	2055.792
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	$2.914E-1$	2289.674
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	$3.267E-1$	2545.044
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$3.655E-1$	2823.815
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.08E-1$	3128.259

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	4.544E-1	3461.11
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	5.05E-1	3825.698
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	2.857E-1	2248.447
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	2.038E-1	2841.417
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	2.301E-1	3166.606
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	2.593E-1	3520.427
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	2.914E-1	3904.995
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	3.267E-1	4322.781

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	$3.655E-1$	4776.719
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	$4.08E-1$	5270.343
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	$4.544E-1$	5807.958
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	$5.05E-1$	6394.857
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	$2.857E-1$	3837.348
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	$2.038E-1$	5562.372
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	$2.301E-1$	6159.79
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	$2.593E-1$	6804.295

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	2.914E-1	7499.225
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	3.267E-1	8248.625
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	3.655E-1	9057.446
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	4.08E-1	9931.782
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	4.544E-1	10879.162
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	5.05E-1	11908.915
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	2.857E-1	7377.366
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	2.038E-1	11718.039

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	2.301E-1	12881.206
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	2.593E-1	14124.655
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.914E-1	15454.317
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.267E-1	16877.67
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	3.655E-1	18404.093
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.08E-1	20045.283
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	4.544E-1	21815.764
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	5.05E-1	23733.532

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	2.857E-1	15221.892
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	2.038E-1	13728.17
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	2.301E-1	15032.935
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	2.593E-1	16421.678
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	2.914E-1	17901.018
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	3.267E-1	19479.405
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	3.655E-1	21167.495
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.08E-1	22978.578

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	4.544E-1	24929.123
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	5.05E-1	27039.467
北京市	110000			重石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	2.857E-1	17642.8
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.079E0	365.393
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.187E0	412.523
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.302E0	466.171
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.426E0	527.67
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.559E0	598.801

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	681.994
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	780.654
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	899.694
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	1046.464
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.405E0	516.592
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	662.026
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	742.954
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	834.606

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	939.203
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	1059.717
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	1200.213
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	1366.394
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	1566.494
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	1812.829
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	1.405E0	920.392
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	932.569

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	1042.84
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	1167.392
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	1309.212
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	1472.306
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	1662.156
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	1886.453
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	2156.301
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	2488.313

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	1.405E0	1283.728
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	1183.604
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	1320.235
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	1474.3
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	1649.477
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	1850.701
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	2084.732
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	2361.048

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	2693.336
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	3102.063
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	1.405E0	1618.014
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	1436.431
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	1598.966
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	1782.005
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	1989.911
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	2228.537

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	2505.901
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	2833.242
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	3226.789
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	3710.805
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	1.405E0	1952.584
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	1667.151
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	1853.391
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	2062.97

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	2300.878
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	2573.815
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	2890.955
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	3265.16
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	3714.993
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	4268.21
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	1.405E0	2258.172
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	1949.099

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	2165.089
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	2408.038
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	2683.73
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	2999.932
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	3367.276
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	3800.668
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	4321.62
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	4962.293

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	1.405E0	2634.248
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	2121.345
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	2352.745
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	2612.816
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	2907.753
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	3245.872
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	3638.557
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	4101.762

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	4658.506
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	5343.198
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	1.405E0	2854.828
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	2611.911
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	2892.295
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	3207.186
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	3564.093
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	3973.093

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	4447.979
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	5008.074
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	5681.254
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	6509.174
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$800 < V \leq 1000$	常温	VOCs	1.405E0	3500.06
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	3756.875
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	4149.152
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	4589.224

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	5087.623
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	5658.472
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	6321.088
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	7102.524
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	8041.779
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	9197.12
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1000 < V \leq 1500$	常温	VOCs	1.405E0	4998.227
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	5234.398

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	5773.747
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	6378.546
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	7063.299
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	7847.454
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	8757.599
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	9830.958
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	11121.182
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	12708.41

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$1500 < V \leq 2000$	常温	VOCs	1.405E0	6940.488
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	7773.646
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	8555.229
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	9431.069
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	10422.28
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	11557.146
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	12874.305
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	14427.82

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	16295.576
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	18593.877
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$2000 < V \leq 3000$	常温	VOCs	1.405E0	10244.527
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	12809.832
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	14052.969
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	15445.135
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.426E0	17020.199
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.559E0	18823.464

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.7E0	20916.744
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.851E0	23386.453
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	2.01E0	26356.997
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	$T > 37.5$	VOCs	2.179E0	30014.06
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$3000 < V \leq 5000$	常温	VOCs	1.405E0	16737.759
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$T \leq 2.5$	VOCs	1.079E0	23361.151
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	1.187E0	25511.488
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	$5000 < V \leq 10000$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.302E0	27919.017

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.426E0	30643.29
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	1.559E0	33763.758
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.7E0	37388.626
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	1.851E0	41668.948
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	2.01E0	46821.987
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	2.179E0	53171.814
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.405E0	30154.701
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.079E0	45561.636

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.187E0	49527.423
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.302E0	53970.45
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.426E0	59002.821
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.559E0	64773.703
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.7E0	71485.85
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.851E0	79421.938
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.01E0	88988.206
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	2.179E0	100790.275

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周转 量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.405E0	58099.885
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.079E0	51378.347
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.187E0	55731.099
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.302E0	60610.834
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.426E0	66141.92
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.559E0	72489.639
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.7E0	79878.471
北京市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.851E0	88621.211

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放系 数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放系 数 (千克/年)
北京 市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	2.01E0	99167.238
北京 市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	T > 37.5	VOCs	2.179E0	112186.357
北京 市	110000			轻石脑油	固定顶罐	20000 < V ≤ 30000	常温	VOCs	1.405E0	65149.193

附表 7 内浮顶罐有机化学品挥发性有机物产污系数表（示例）

省份	省份代码	地级市	地级市代 码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.141E-2	3.008
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.141E-2	4.294

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	1.141E-2	6.036
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	1.141E-2	8.361
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	1.141E-2	11.425
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	1.141E-2	15.416
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	1.141E-2	20.559
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	1.141E-2	27.119
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	1.141E-2	35.411
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.141E-2	7.918
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	9.333E-3	3.63
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	9.333E-3	5.183
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.333E-3	7.284

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	9.333E-3	10.09
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	9.333E-3	13.788
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	9.333E-3	18.605
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	9.333E-3	24.812
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	9.333E-3	32.729
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$T > 37.5$	VOCs	9.333E-3	42.736
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	常温	VOCs	9.333E-3	9.556
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$T \leq 2.5$	VOCs	7.897E-3	4.298
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	7.897E-3	6.136
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	7.897E-3	8.624
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	7.897E-3	11.946

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	7.897E-3	16.324
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	7.897E-3	22.027
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	7.897E-3	29.375
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	7.897E-3	38.748
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	$T > 37.5$	VOCs	7.897E-3	50.596
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$200 < V \leq 300$	常温	VOCs	7.897E-3	11.313
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.844E-3	4.94
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.844E-3	7.052
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	6.844E-3	9.912
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	6.844E-3	13.73
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.844E-3	18.762

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	6.844E-3	25.317
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	6.844E-3	33.762
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	6.844E-3	44.535
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	$T > 37.5$	VOCs	6.844E-3	58.152
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$300 < V \leq 400$	常温	VOCs	6.844E-3	13.003
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$T \leq 2.5$	VOCs	6.26E-3	5.463
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	6.26E-3	7.799
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	6.26E-3	10.961
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	6.26E-3	15.183
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	6.26E-3	20.748
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	6.26E-3	27.997

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	6.26E-3	37.336
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	6.26E-3	49.25
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	$T > 37.5$	VOCs	6.26E-3	64.308
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$400 < V \leq 500$	常温	VOCs	6.26E-3	14.379
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$T \leq 2.5$	VOCs	5.703E-3	5.996
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	5.703E-3	8.56
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.703E-3	12.03
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.703E-3	16.664
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	5.703E-3	22.772
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	5.703E-3	30.728
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	5.703E-3	40.978

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.703E-3	54.054
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	$T > 37.5$	VOCs	5.703E-3	70.582
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$500 < V \leq 600$	常温	VOCs	5.703E-3	15.782
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$T \leq 2.5$	VOCs	5.579E-3	6.147
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	5.579E-3	8.776
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.579E-3	12.334
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.579E-3	17.085
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	5.579E-3	23.347
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	5.579E-3	31.503
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	5.579E-3	42.013
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.579E-3	55.418

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	$T > 37.5$	VOCs	5.579E-3	72.363
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$600 < V \leq 700$	常温	VOCs	5.579E-3	16.18
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$T \leq 2.5$	VOCs	5.133E-3	6.701
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	5.133E-3	9.567
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	5.133E-3	13.446
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	5.133E-3	18.625
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$17.5 < T \leq 22.5$	VOCs	5.133E-3	25.451
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$22.5 < T \leq 27.5$	VOCs	5.133E-3	34.343
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$27.5 < T \leq 32.5$	VOCs	5.133E-3	45.799
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$32.5 < T \leq 37.5$	VOCs	5.133E-3	60.413
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	$T > 37.5$	VOCs	5.133E-3	78.886
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	$700 < V \leq 800$	常温	VOCs	5.133E-3	17.639

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	T ≤ 2.5	VOCs	4.463E-3	7.836
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	4.463E-3	11.186
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	4.463E-3	15.722
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	4.463E-3	21.778
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	4.463E-3	29.76
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	4.463E-3	40.157
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	4.463E-3	53.553
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V ≤ 1000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	4.463E-3	70.641

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V≤1000	T > 37.5	VOCs	4.463E-3	92.24
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	800 < V≤1000	常温	VOCs	4.463E-3	20.625
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	T≤2.5	VOCs	3.948E-3	8.911
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	2.5 < T≤7.5	VOCs	3.948E-3	12.722
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	7.5 < T≤12.5	VOCs	3.948E-3	17.88
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	12.5 < T≤17.5	VOCs	3.948E-3	24.767
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	17.5 < T≤22.5	VOCs	3.948E-3	33.844
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	22.5 < T≤27.5	VOCs	3.948E-3	45.668

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	27.5 < T≤32.5	VOCs	3.948E-3	60.903
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	32.5 < T≤37.5	VOCs	3.948E-3	80.337
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	T > 37.5	VOCs	3.948E-3	104.901
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1000 < V≤1500	常温	VOCs	3.948E-3	23.455
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	T≤2.5	VOCs	3.54E-3	10.154
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	2.5 < T≤7.5	VOCs	3.54E-3	14.497
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	7.5 < T≤12.5	VOCs	3.54E-3	20.375
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	12.5 < T≤17.5	VOCs	3.54E-3	28.222

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	17.5 < T≤22.5	VOCs	3.54E-3	38.566
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	22.5 < T≤27.5	VOCs	3.54E-3	52.04
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	27.5 < T≤32.5	VOCs	3.54E-3	69.4
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	32.5 < T≤37.5	VOCs	3.54E-3	91.545
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	T > 37.5	VOCs	3.54E-3	119.536
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	1500 < V≤2000	常温	VOCs	3.54E-3	26.728
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	T≤2.5	VOCs	3.019E-3	12.222
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	2.5 < T≤7.5	VOCs	3.019E-3	17.449

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	7.5 < T≤12.5	VOCs	3.019E-3	24.524
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	12.5 < T≤17.5	VOCs	3.019E-3	33.97
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	17.5 < T≤22.5	VOCs	3.019E-3	46.421
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	22.5 < T≤27.5	VOCs	3.019E-3	62.639
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	27.5 < T≤32.5	VOCs	3.019E-3	83.535
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	32.5 < T≤37.5	VOCs	3.019E-3	110.19
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	T > 37.5	VOCs	3.019E-3	143.882
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	2000 < V≤3000	常温	VOCs	3.019E-3	32.171

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	T≤2.5	VOCs	2.444E-3	15.629
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	2.5 < T≤7.5	VOCs	2.444E-3	22.312
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	7.5 < T≤12.5	VOCs	2.444E-3	31.36
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	12.5 < T≤17.5	VOCs	2.444E-3	43.438
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	17.5 < T≤22.5	VOCs	2.444E-3	59.359
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	22.5 < T≤27.5	VOCs	2.444E-3	80.097
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	27.5 < T≤32.5	VOCs	2.444E-3	106.817
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	32.5 < T≤37.5	VOCs	2.444E-3	140.901

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	T > 37.5	VOCs	2.444E-3	183.984
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	3000 < V≤5000	常温	VOCs	2.444E-3	41.138
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	T≤2.5	VOCs	1.711E-3	18.198
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	2.5 < T≤7.5	VOCs	1.711E-3	25.98
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	7.5 < T≤12.5	VOCs	1.711E-3	36.515
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.711E-3	50.58
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	17.5 < T≤22.5	VOCs	1.711E-3	69.118
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.711E-3	93.265

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	27.5 < T≤32.5	VOCs	1.711E-3	124.378
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	32.5 < T≤37.5	VOCs	1.711E-3	164.065
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	T > 37.5	VOCs	1.711E-3	214.23
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	5000 < V≤10000	常温	VOCs	1.711E-3	47.901
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V≤20000	T≤2.5	VOCs	1.222E-3	25.778
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V≤20000	2.5 < T≤7.5	VOCs	1.222E-3	36.801
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V≤20000	7.5 < T≤12.5	VOCs	1.222E-3	51.724
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V≤20000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.222E-3	71.647

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.222E-3	97.906
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.222E-3	132.111
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.222E-3	176.182
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.222E-3	232.4
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	T > 37.5	VOCs	1.222E-3	303.46
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	10000 < V ≤ 20000	常温	VOCs	1.222E-3	67.853
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V ≤ 30000	T ≤ 2.5	VOCs	1.167E-3	27.047
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V ≤ 30000	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.167E-3	38.613

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	7.5 < T≤12.5	VOCs	1.167E-3	54.27
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	12.5 < T≤17.5	VOCs	1.167E-3	75.173
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	17.5 < T≤22.5	VOCs	1.167E-3	102.725
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	22.5 < T≤27.5	VOCs	1.167E-3	138.614
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	27.5 < T≤32.5	VOCs	1.167E-3	184.855
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	32.5 < T≤37.5	VOCs	1.167E-3	243.84
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	T > 37.5	VOCs	1.167E-3	318.397
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	20000 < V≤30000	常温	VOCs	1.167E-3	71.192

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	T≤2.5	VOCs	8.527E-4	37.729
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	2.5 < T≤7.5	VOCs	8.527E-4	53.863
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	7.5 < T≤12.5	VOCs	8.527E-4	75.703
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	12.5 < T≤17.5	VOCs	8.527E-4	104.862
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	17.5 < T≤22.5	VOCs	8.527E-4	143.296
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	22.5 < T≤27.5	VOCs	8.527E-4	193.359
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	27.5 < T≤32.5	VOCs	8.527E-4	257.862
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V≤50000	32.5 < T≤37.5	VOCs	8.527E-4	340.142

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨·周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V ≤ 50000	T > 37.5	VOCs	8.527E-4	444.146
北京市	110000			间二甲苯	内浮顶罐	30000 < V ≤ 50000	常温	VOCs	8.527E-4	99.309
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	T ≤ 2.5	VOCs	1.141E-2	1.688
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	2.5 < T ≤ 7.5	VOCs	1.141E-2	2.47
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	7.5 < T ≤ 12.5	VOCs	1.141E-2	3.552
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	12.5 < T ≤ 17.5	VOCs	1.141E-2	5.027
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	17.5 < T ≤ 22.5	VOCs	1.141E-2	7.006
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	22.5 < T ≤ 27.5	VOCs	1.141E-2	9.629
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	27.5 < T ≤ 32.5	VOCs	1.141E-2	13.062
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	V ≤ 100	32.5 < T ≤ 37.5	VOCs	1.141E-2	17.504

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	储罐类型	储罐容积 V (立方米)	储存温度 T (摄氏度)	污染物指 标	工作损失排放 系数 (千克/吨-周 转量)	静置损失排放 系数 (千克/年)
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	$T > 37.5$	VOCs	1.141E-2	23.192
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$V \leq 100$	常温	VOCs	1.141E-2	4.744
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$T \leq 2.5$	VOCs	9.333E-3	2.038
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$2.5 < T \leq 7.5$	VOCs	9.333E-3	2.981
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$7.5 < T \leq 12.5$	VOCs	9.333E-3	4.287
北京市	110000			异丙苯	内浮顶罐	$100 < V \leq 200$	$12.5 < T \leq 17.5$	VOCs	9.333E-3	6.066

附表 8 公路/铁路装载挥发损失挥发性有机物产污系数表（示例）

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（二乙二醇）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（二乙二醇）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（二乙二醇）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（二乙二醇）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（二乙二醇）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（癸醇）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（癸醇）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（癸醇）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（癸醇）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（癸醇）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸正丙酯）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.087
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸正丙酯）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.087
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸正丙酯）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.209
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸正丙酯）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.209
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸正丙酯）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.144
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸仲丁酯）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.033
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸仲丁酯）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.033

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸仲丁酯）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.081
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸仲丁酯）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.081
四川	510000	成都市	510100	其他（醋酸仲丁酯）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.056
四川	510000	成都市	510100	其他（甲酸）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.038
四川	510000	成都市	510100	其他（甲酸）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.038
四川	510000	成都市	510100	其他（甲酸）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.092
四川	510000	成都市	510100	其他（甲酸）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.092
四川	510000	成都市	510100	其他（甲酸）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.063
四川	510000	成都市	510100	其他（甲缩醛）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.873

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（甲缩醛）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.873
四川	510000	成都市	510100	其他（甲缩醛）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	2.111
四川	510000	成都市	510100	其他（甲缩醛）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	2.111
四川	510000	成都市	510100	其他（甲缩醛）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	1.456
四川	510000	成都市	510100	其他（环己酮）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.011
四川	510000	成都市	510100	其他（环己酮）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.011
四川	510000	成都市	510100	其他（环己酮）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.027
四川	510000	成都市	510100	其他（环己酮）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.027
四川	510000	成都市	510100	其他（环己酮）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.018

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（甲基异丁基酮）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.053
四川	510000	成都市	510100	其他（甲基异丁基酮）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.053
四川	510000	成都市	510100	其他（甲基异丁基酮）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.127
四川	510000	成都市	510100	其他（甲基异丁基酮）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.127
四川	510000	成都市	510100	其他（甲基异丁基酮）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.088
四川	510000	成都市	510100	其他（四氢呋喃）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.317
四川	510000	成都市	510100	其他（四氢呋喃）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.317
四川	510000	成都市	510100	其他（四氢呋喃）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.765
四川	510000	成都市	510100	其他（四氢呋喃）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.765

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	其他（四氢呋喃）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.528
四川	510000	成都市	510100	其他（异辛烷）	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.191
四川	510000	成都市	510100	其他（异辛烷）	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.191
四川	510000	成都市	510100	其他（异辛烷）	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.46
四川	510000	成都市	510100	其他（异辛烷）	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.46
四川	510000	成都市	510100	其他（异辛烷）	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.318
四川	510000	成都市	510100	甲苯	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.069
四川	510000	成都市	510100	甲苯	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.069
四川	510000	成都市	510100	甲苯	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.166

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	甲苯	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.166
四川	510000	成都市	510100	甲苯	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.115
四川	510000	成都市	510100	对二甲苯	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.023
四川	510000	成都市	510100	对二甲苯	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.023
四川	510000	成都市	510100	对二甲苯	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.057
四川	510000	成都市	510100	对二甲苯	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.057
四川	510000	成都市	510100	对二甲苯	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.039
四川	510000	成都市	510100	苯	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.228
四川	510000	成都市	510100	苯	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.228

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	苯	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.552
四川	510000	成都市	510100	苯	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.552
四川	510000	成都市	510100	苯	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.381
四川	510000	成都市	510100	其他(苯胺)	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.001
四川	510000	成都市	510100	其他(苯胺)	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.001
四川	510000	成都市	510100	其他(苯胺)	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.003
四川	510000	成都市	510100	其他(苯胺)	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.003
四川	510000	成都市	510100	其他(苯胺)	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.002
四川	510000	成都市	510100	MTBE	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.811

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	MTBE	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.811
四川	510000	成都市	510100	MTBE	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	1.961
四川	510000	成都市	510100	MTBE	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	1.961
四川	510000	成都市	510100	MTBE	其他	VOCs	千克/吨-装载量	1.352
四川	510000	成都市	510100	乙二醇	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	乙二醇	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	乙二醇	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	乙二醇	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0
四川	510000	成都市	510100	乙二醇	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	甲醇	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.115
四川	510000	成都市	510100	甲醇	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.115
四川	510000	成都市	510100	甲醇	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.277
四川	510000	成都市	510100	甲醇	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.277
四川	510000	成都市	510100	甲醇	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.191
四川	510000	成都市	510100	邻二甲苯	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.017
四川	510000	成都市	510100	邻二甲苯	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.017
四川	510000	成都市	510100	邻二甲苯	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.041
四川	510000	成都市	510100	邻二甲苯	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.041

省份	省份代码	地级市	地级市代码	物料名称	汽车/火车装载方式	污染物指标	单位	装载系数
四川	510000	成都市	510100	邻二甲苯	其他	VOCs	千克/吨-装载量	0.029
四川	510000	成都市	510100	间二甲苯	液下装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.022
四川	510000	成都市	510100	间二甲苯	底部装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.022
四川	510000	成都市	510100	间二甲苯	喷溅式装载	VOCs	千克/吨-装载量	0.054
四川	510000	成都市	510100	间二甲苯	桶装	VOCs	千克/吨-装载量	0.054

附表 9 挥发性有机物处理工艺处理效率表

代码	挥发性有机物处理工艺	挥发性有机物处理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为底部装载时对应治理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为液下装载或喷溅式装载”时对应治理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为桶装或其他时对应治理工艺效率 (%)	当装载方式为船舶装载时对应治理工艺效率 (%)
V01	冷凝法	30	42.5	22.5	2.5	42.5
V02	膜分离法	54	76.5	40.5	4.5	76.5
V03	吸收+分流	6	8.5	4.5	0.5	8.5
V04	吸附+蒸气解析	42	59.5	31.5	3.5	59.5
V05	吸附+氮气/空气解析	48	68	36	4	68
V06	直接燃烧法	51	72.25	38.25	4.25	72.25
V07	热力燃烧法	51	72.25	38.25	4.25	72.25
V08	吸附+热力燃烧法	48	68	36	4	68
V09	蓄热式热力燃烧法(RTO)	54	76.5	40.5	4.5	76.5
V10	催化燃烧法	48	68	36	4	68
V11	吸附/催化燃烧法	48	68	36	4	68
V12	蓄热式催化燃烧法(RCO)	51	72.25	38.25	4.25	72.25
V13	悬浮洗涤法	30	42.5	22.5	2.5	42.5
V14	生物过滤法	30	42.5	22.5	2.5	42.5

代码	挥发性有机物处理工艺	挥发性有机物处理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为底部装载时对应治理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为液下装载或喷溅式装载”时对应治理工艺效率 (%)	汽车/火车装载方式为桶装或其他时对应治理工艺效率 (%)	当装载方式为船舶装载时对应治理工艺效率 (%)
V15	生物滴滤法	45	50	40	25	50
V16	低温等离子体	18	20	16	10	20
V17	光解	18	20	16	10	20
V18	光催化	18	20	16	10	20
V19	其他	9	10	8	5	10

附表 10 设备动静密封点排污系数

类型	设备类型	排放速率, kg/h/排放源
精炼石油产品制造 (251)	连接件	0.028
	开口阀或开口管线	0.03
	阀门	0.064
	压缩机、搅拌器、泄压设备	0.073
	泵	0.074
	法兰	0.085

	其他	0.073
煤炭加工（252）、有机化学原料制造（2614）、其他基础化学原料制造（2619）、合成材料制造（265）、合成纤维制造（282）	气体阀门	0.024
	开口阀或开口管线	0.03
	有机液体阀门	0.036
	法兰或连接件	0.044
	泵、压缩机、搅拌器、泄压设备	0.14
	其他	0.073

附表 11 工业防腐涂料 VOCs 产污系数

工业防腐涂料 VOCs 排放量核算方法：

$$E = A \times EF$$

其中， A 为防腐涂料消耗量，吨； EF 为 VOCs 产生系数。

工业防腐涂料 VOCs 排放系数如下表所示：

涂料类型	产污系数 kg/t 涂料
溶剂型防腐涂料	403
水性防腐涂料	200