

附件

《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014) 修改单

一、前言“本标准规定了生活垃圾焚烧厂的选址要求、技术要求”，适用范围“本标准规定了生活垃圾焚烧厂的选址要求、技术要求”均修改为“本标准规定了生活垃圾焚烧厂的选址要求、工艺要求”；“5 技术要求”修改为“5 工艺要求”。

二、前言“对本标准已作规定的污染物控制项目，可以制定严于本标准的地方污染物排放标准。环境影响评价批复的限值严于本标准或地方标准限值的，按环境影响评价批复的限值执行。”修改为“对本标准已作规定的污染物控制项目，可以制定严于本标准的地方污染物排放标准。”

三、规范性引用文件增加“HJ 692 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法，HJ 916 环境二噁英类监测技术规范”；“HJ 548 固定污染源排气 氯化氢的测定 硝酸银容量法（暂行）”修改

为“HJ 548 固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法”；“HJ 549 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法（暂行）”修改为“HJ 549 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法”；“HJ/T 57 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法”修改为“HJ 57 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法”；“HJ/T 75 固定污染源烟气排放连续监测系统技术规范（试行）”修改为“HJ 75 固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范”。

四、3.4 “烟气停留时间 **retention time of flue gas** 燃烧所产生的烟气处于高温段（ $\geq 850^{\circ}\text{C}$ ）的持续时间。”修改为“烟气停留时间 **retention time of flue gas** 燃烧所产生的烟气处于高温段（ $\geq 850^{\circ}\text{C}$ ）的持续时间，可通过炉膛内高温段（ $\geq 850^{\circ}\text{C}$ ）有效容积与炉膛烟气流量的比值计算。”

五、3.15“测定均值 **average value** 取样期以等时间间隔（最少 30min，最多 8 h）至少采集 3 个样品测试值的平均值；二噁英类的采样时间间隔为最少 6h，最多 8h。”修改为“测定均值 **average value** 在一定时间内采集的一定数量样品中污染物浓度测试值的算术平均

值。对于二噁英类的监测，应在 6~12 个小时内完成不少于 3 个样品的采集；对于重金属类污染物的监测，应在 0.5~8 个小时内完成不少于 3 个样品的采集。”

六、9.3“对生活垃圾焚烧厂运行企业排放废气的采样，应根据监测污染物的种类，在规定的污染物排放监控位置进行；有废气处理设施的，应在该设施后检测。排气筒中大气污染物的监测采样按 GB/T 16157、HJ/T 397 或 HJ/T 75 的规定进行。”修改为“对生活垃圾焚烧厂运行企业排放废气的采样，应根据监测污染物的种类，在规定的污染物排放监控位置进行。烟气中二噁英类监测的采样按 HJ 77.2、HJ 916 的有关规定执行；其他污染物监测的采样按 GB/T 16157、HJ/T 397、HJ 75 的有关规定执行。”

七、9.4“生活垃圾焚烧厂运行企业对烟气中重金属类污染物浓度和焚烧炉渣热灼减率的监测应每月至少开展 1 次；对烟气中二噁英类浓度的监测应每年至少开展 1 次，其采样要求按 HJ 77.2 的有关规定执行，其浓度为连续 3 次测定值的算术平均值。对其他大气污染物排放情况监测的频次、采样时间等要求，按有关环境监测管理

规定和技术规范的要求执行。”修改为“生活垃圾焚烧厂运行企业对焚烧炉渣热灼减率的监测应每周至少开展 1 次；对烟气中重金属类污染物的监测应每月至少开展 1 次；对烟气中二噁英类的监测应每年至少开展 1 次。对其他大气污染物排放情况监测的频次、采样时间等要求，应按照有关环境监测管理规定和技术规范的要求执行。”

八、9.6“焚烧炉大气污染物浓度监测时的测定方法采用表 6 所列的方法标准。”修改为“焚烧炉大气污染物浓度监测时的污染物浓度测定方法采用表 6 所列的方法标准。本标准实施后国家发布的污染物监测方法标准，如适用性满足要求，同样适用于本标准相应污染物的测定。”

九、表 6 调整为：

表 6 污染物浓度测定方法

序号	污染物项目	方法标准名称	标准编号
1	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157
2	二氧化硫 (SO ₂)	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法	HJ/T 56
		固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57

		固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法	HJ 629
3	氮氧化物 (NO _x)	固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法	HJ/T 42
		固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ/T 43
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法	HJ 692
		固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693
4	氯化氢 (HCl)	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27
		固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法	HJ 548
		环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549
5	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)	HJ 543
6	镉、铊、砷、铅、铬、锰、镍、锡、锑、铜、钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 657
7	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	HJ 77.2
8	一氧化碳 (CO)	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法	HJ/T 44