

表1-1 企业基本情况表

年度：

一、基本信息

企业名称（盖章）			
营业执照号码		邮编	
详细地址			
法定代表人		联系电话	
企业联系部门		联系电话	
能源管理人员		联系电话	
传真		电子邮箱	
企业类型	内资（ ☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营） ☐ 中外合资 ☐ 港澳台资 ☐ 外商独资 ☐ 其他		

二、能耗指标

工业总产值（万元）	
工业增加值（万元）	
企业综合能源消费量（吨标准煤）	
单位乙酸乙烯酯能耗（kgce/t）	

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照GB 30529-2014《乙酸乙烯酯单位产品能源消耗限额》

表1-2 乙酸乙烯酯装置能耗计算结果汇总表

裝置名稱：乙酸乙烯酯裝置

统计报告期:

乙酸乙烯酯产量:

序号	项目		单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值kgce	单位 乙酸乙烯酯能耗	
								kgce/t	MJ/t
1	原煤		kg				0.7143kgce/kg		
2	洗精煤		kg				0.9000kgce/kg		
3	其它 洗煤	洗中煤	kg				0.2857kgce/kg		
4		煤泥	kg				0.2857kgce/kg~ 0.4286kgce/kg		
5	焦炭		kg				0.9714kgce/kg		
6	原油		kg				1.4286kgce/kg		
7	燃料油		kg				1.4286kgce/kg		
8	汽油		kg				1.4714kgce/kg		
9	煤油		kg				1.4714kgce/kg		
10	柴油		kg				1.4571kgce/kg		
11	煤焦油		kg				1.1429kgce/kg		
12	渣油		kg				1.4286kgce/kg		
13	液化石油气		kg				1.7143kgce/kg		
14	炼厂干气		kg				1.5714kgce/kg		
15	油田天然气		m³				1.3300kgce/m³		
16	气田天然气		m³				1.2143kgce/m³		
17	煤矿瓦斯气		m³				0.5000kgce/m³~ 0.5714kgce/m³		
18	焦炉煤气		m³				0.5714kgce/m³~ 0.6143kgce/m³		
19	高炉煤气		m³				0.1286kgce/kg		
20	其他 煤气	a) 发生炉煤气	m³				0.1786kgce/m³		
21		b) 重油催化裂解煤气	m³				0.6571kgce/m³		
22		c) 重油热裂解煤气	m³				1.2143kgce/m³		
23		d) 焦炭制气	m³				0.5571kgce/m³		
24		e) 压力气化煤气	m³				0.5143kgce/m³		
25		f) 水煤气	m³				0.3571kgce/m³		
26	粗苯		m³				1.4286kgce/m³		
27	热力（当量值）		MJ				0.03412kgce/MJ		
28	电力（当量值）		kW·h				0.1229kgce/ (kW·h)		
29	蒸汽（低压）		kg				0.1286kgce/kg		
30	新鲜水		t				0.0857kgce/t		
31	软化水		t				0.4857kgce/t		
32	循环水		t				0.143kgce/t		
33	氮气 ^a （做主产品时）		m³				0.6714kgce/m³		
34	非净化压缩空气 ^a （杂空）		m³				0.0400kgce/m³		
35	净化压缩空气 ^a （仪空）		m³				0.0543kgce/m³		
36	蒸汽凝结水 ^b		t				10.93kgce/t		
37	冷冻量（-5℃冷量）		MJ				0.0273kgce/MJ		
38	合计								

备注：折算值列不可更改。 a 气体体积是指0℃、0.101325MPa状态下的体积。 b 蒸汽凝结水是指加热设备产生的凝结水。

填报人: 填报负责人: 填报日期: 年 月 日

表1-3 乙酸乙烯酯企业能耗达标情况

年度：

序号	指标名称		企业实际指标值 (kgce/t)	能耗限额标准限定值 (kgce/t)	能耗限额标准准入值 (kgce/t)	能耗限额标准先进值 (kgce/t)	达到能耗限额标准级别	备注
1	单位乙酸乙烯酯能耗	乙炔法		≤565	≤485	≤410		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 30529-2014《乙酸乙烯酯单位产品能源消耗限额》
		乙烯法		≤410	≤250	≤240		
企业意见（盖章）						监察组长签字		
						监察机构（盖章）		

监察人员： 监察时间： 年 月 日

乙酸乙烯酯行业节能监察情况汇总表

[illegible]

备注：适用于乙炔法和乙烯法乙酸乙烯酯生产企业单位产品能耗的计算、考核，以及对新建装置的能耗控制。