

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（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资		
	<input type="checkbox"/> 港澳台资 <input type="checkbox"/> 外商独资 <input type="checkbox"/> 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）			
单位碳酸氢铵能耗（kgce/t）			

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照GB 31829-2015《碳酸氢铵单位产品能源消耗限额》

表1-2 碳酸氢铵装置能耗计算结果汇总表

装置名称：碳酸氢铵装置

统计报告期：

碳酸氢铵产量：

序号	项目		单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值kgce	单位碳酸氢铵能耗	
								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		m <sup>3</sup>				1.3300kgce/m <sup>3</sup>		
16	气田天然气		m <sup>3</sup>				1.2143kgce/m <sup>3</sup>		
17	煤矿瓦斯气		m <sup>3</sup>				0.5000kgce/m <sup>3</sup> ~ 0.5714kgce/m <sup>3</sup>		
18	焦炉煤气		m <sup>3</sup>				0.5714kgce/m <sup>3</sup> ~ 0.6143kgce/m <sup>3</sup>		
19	高炉煤气		m <sup>3</sup>				0.1286kgce/m <sup>3</sup>		
20	其他煤气	a) 发生炉煤气	m <sup>3</sup>				0.1786kgce/m <sup>3</sup>		
21		b) 重油催化裂解煤气	m <sup>3</sup>				0.6517kgce/m <sup>3</sup>		
22		c) 重油热裂解煤气	m <sup>3</sup>				1.2143kgce/m <sup>3</sup>		
23		d) 焦炭制气	m <sup>3</sup>				0.5571kgce/m <sup>3</sup>		
24		e) 压力气化煤气	m <sup>3</sup>				0.5143kgce/m <sup>3</sup>		
25		f) 水煤气	m <sup>3</sup>				0.3571kgce/m <sup>3</sup>		
26	粗苯		m <sup>3</sup>				1.4286kgce/m <sup>3</sup>		
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	新水		t				0.0857kgce/t		
31	软水		t				0.4857kgce/t		
32	循环水		t				0.1428kgce/t		
33	除氧水		t				0.9714kgce/t		
34	压缩空气		m <sup>3</sup>				0.0400kgce/m <sup>3</sup>		
35	鼓风		m <sup>3</sup>				0.0300kgce/m <sup>3</sup>		
36	氧气		m <sup>3</sup>				0.4000kgce/m <sup>3</sup>		
37	氮气(做副产品时)		m <sup>3</sup>				0.4000kgce/m <sup>3</sup>		
38	氮气(做主产品时)		m <sup>3</sup>				0.6714kgce/m <sup>3</sup>		
39	二氧化碳气		m <sup>3</sup>				0.2143kgce/m <sup>3</sup>		
40	乙炔		m <sup>3</sup>				8.3143kgce/m <sup>3</sup>		
41	电石		kg				2.0786kgce/kg		
42	合计								

备注：折算值列不可更改

填报人： 填报负责人： 填报日期： 年 月 日

表1-3 碳酸氢铵企业能耗达标情况

年度：

序号	指标名称	企业实际指标值 (kW·h/t)	能耗限额标准限定值 (kW·h/t)	能耗限额标准准入值 (kW·h/t)	能耗限额标准先进值 (kW·h/t)	达到能耗限额标准级别	备注
1	单位碳酸氢铵能耗		不大于35kW·h/t	不大于20kW·h/t	不大于18 kW·h/t		统计范围、计算方法及折标系数等按照GB 31829-2015《碳酸氢铵单位产品能源消耗限额》
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

## 碳酸氢铵行业节能监察情况汇总表

序号	企业名称	产品名称	生产规模	产品产量	单位产品能耗对标		能源管理制度落实情况			不符合国家强制性能效标准的设备情况				能源计量器具配备情况			能耗统计状况		
					单位产品综合能耗 (kgce/t)	是否达标	重点用能企业能源管理体系建立情况	能源管理岗位设立情况	能源管理负责人履职情况	设备名称	型号规格	总功率kW (或容量kVA)	数量(台)	一级计量器具配备率 (%)	二级计量器具配备率 (%)	三级计量器具配备率 (%)	统计报表是否规范	统计报表是否完整	数据能否溯源
1																			
2																			
3																			
...																			

备注：适用于用水吸收气氨制备氨水、用氨水吸收变换气中二氧化碳生产碳酸氢铵产品的电耗的计算、考核，以及对新建项目的电耗控制。