

煤制甲醇行业能耗专项监察手册

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）			
单位甲醇能耗（kgce/t）			

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照 GB 29436.1—2012《甲醇单位产品能源消耗限额第 1 部分：煤制甲醇》

表 1-2 甲醇装置能耗计算结果汇总表（煤制甲醇）

装置名称: 甲醇装置

统计报告期:

甲醇产量:

序号	项目	单位	实际消耗量	输入量	输出量	折算值 kgce	单位甲醇能耗	
							kgce/t	MJ/t
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
	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 甲醇企业能耗达标情况 （煤制甲醇）

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	单位甲醇能耗 (煤制甲醇)		褐煤≤2400	≤2000	≤1900		统计范围、计算方法及折标 系 数 等 按 照 GB 29436.1-2012《甲醇单位产品 能源消耗限额 第1部分：煤 制甲醇》
			烟煤≤2200	≤1800	≤1700		
			无烟煤≤1800	≤1600	≤1500		
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

甲醇行业节能监察情况汇总表（煤制甲醇）

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		能效水平	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)	超限额/限定值/准入值/先进值	基准水平/标杆水平/未达到基准水平	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	能源管理人员履职情况	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	数据追溯
1																				
2																				
3																				
...																				

备注：适用以煤为原料生产甲醇的企业单位产品能耗的计算、考核，以及对新建项目的能耗控制。