

锌冶炼企业能耗专项监察表

表 1-1 企业基本情况表

年度：

一、基本信息			
企业名称（盖章）			
详细地址			
统一社会信用代码		邮编	
法定代表人		联系电话	
能源管理机构		联系电话	
能源管理负责人		联系电话	
传真		电子邮箱	
能源管理体系	制定相关管理制度 <input type="checkbox"/> 、形成体系文件 <input type="checkbox"/> 、体系通过认证 <input type="checkbox"/>		
锌冶炼工艺	工艺路线		产能（吨/年）
	火法粗锌（精矿-粗锌）		
	火法精馏锌（精矿-精馏锌）		
	湿法电锌 （有浸出渣火法处理工艺）（精矿-电锌锌锭）		
	湿法电锌 （无浸出渣火法处理工艺）（精矿-电锌锌锭）		
	湿法电锌（氧化锌精矿-电锌锌锭）		
二、能耗指标			
工业总产值（万元）			
工业增加值（万元）			
锌产品产量（粗锌/精馏锌+电锌锌锭）（吨）			
综合能源消费量（吨标准煤）			
单位产品综合能耗 （kgce/t）	_____生产线		
	_____生产线		

备注：统计范围、计算方法及折标系数等请按照 GB21249-2014《锌冶炼企业单位产品能源消耗限额》

表 1-2 锌冶炼企业能耗计算结果汇总表

企业名称:

冶炼装置名称:

统计报告期:

产量:

序号	能源或 耗能工质	单位	消耗量	产出量	纯消耗量	折标系数	折标准煤 kgce	单位产品 能耗 kgce/t
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
	合计							

填报人:

审核人:

填报日期:

年

月

日

表 1-3 锌冶炼企业能耗达标情况

企业名称:

年度:

生产工艺	指标名称	生产流程	产量 (t)	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
火法 炼锌 工艺	粗锌单位产品 综合能耗	精矿-粗锌			≤1650	≤1600	≤1500		统计范围、计算方法及 折标系数等按照 GB21249-2014《锌冶 炼企业单位产品能源 消耗限额》
	精馏锌单位产 品综合能耗	精矿-精馏锌			≤2100	≤2000	≤1850		
湿法 炼锌 工艺	电锌锌锭单位 产品综合能耗	精矿-电锌锌锭 (有浸出渣火 法处理工艺)			≤1300	≤1250	≤1150		
	电锌锌锭单位 产品综合能耗	精矿-电锌锌锭 (无浸出渣火 法处理工艺)			≤1000	≤900	≤850		
	电锌锌锭单位 产品综合能耗	氧化锌精矿-电 锌锌锭			≤1000	≤900	≤850		
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

锌冶炼企业节能监察情况汇总表

序号	企业名称	能源消费情况	能源消费总量 (tce)	生产规模	产品产量	生产工艺分类	单位产品能耗		能效水平	能源管理制度落实情况			能源计量器具配备率			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	进出用能单位 (%)	进出主要次级用能单位 (%)	主要用能设备 (%)	统计报表是否完整规范
1	××公司	电力×万度, 原煤×t, 天然气×万立方	××	××	××	湿法电锌 (有浸出渣火法处理工艺) (精矿-电镀锌锭)	960	先进值		体系已认证	生产部	××正常履职	100	100	95	✓	✓
2																	
3																	
...																	

备注：适用于以锌精矿或铅锌混合精矿为原料生产锌锭的锌冶炼企业单位产品能耗的计算和考核评定，以及新建项目的能耗控制。