

2.5 检测结果

有组织废气排放检测结果见表 2-4、2-5、2-6、2-7、2-8、2-9。

表 2-4 3#矿热炉废气排放检测结果

项目		4月25日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
平均烟气温度	℃	114.7	107.9	72.1	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值 工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
标况体积	L	122.8	126.3	135.8	/	
标干烟气量	m ³ /h	36296	37307	40492	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.4	6.8	7.7	50	
颗粒物排放速率	kg/h	0.23	0.25	0.31	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	9	41	11	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.33	1.53	0.45	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	5	20	8	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.18	0.75	0.32	1.3	

表 2-5 4#矿热炉废气排放检测结果

项目		4月26日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
平均烟气温度	℃	87.1	85.5	148.2	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值 工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
标况体积	L	139.4	137.6	115.2	/	
标干烟气量	m ³ /h	41023	40660	34022	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.1	6.6	6.4	50	
颗粒物排放速率	kg/h	0.29	0.27	0.22	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	8	11	8	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.33	0.45	0.27	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	5	5	5	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.21	0.20	0.17	1.3	

表 2-6 5#矿热炉废气排放检测结果

项目		4月25日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
平均烟气温度	℃	107.7	101.5	103.8	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值 工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
标况体积	L	113.7	112.9	115.2	/	
标干烟气量	m ³ /h	33576	33202	34095	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.5	5.3	5.9	50	
颗粒物排放速率	kg/h	0.19	0.18	0.20	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	30	27	21	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	1.01	0.90	0.72	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	7	4	8	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.24	0.13	0.27	1.3	

表 2-7 6#矿热炉废气排放检测结果

项目		4月26日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
平均烟气温度	℃	126.9	111.1	101.4	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值 工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
标况体积	L	119.4	125.8	126.3	/	
标干烟气量	m ³ /h	35312	37105	37352	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.1	6.4	6.7	50	
颗粒物排放速率	kg/h	0.22	0.24	0.25	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	33	58	34	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	1.17	2.15	1.27	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	6	10	8	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.21	0.37	0.30	1.3	

表 2-8 成品车间破碎机除尘器检测结果

项目		4月25日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
标况体积	L	112.5	104.4	93.3	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值
标干烟气量	m ³ /h	10915	10125	9201	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.4	7.2	6.1	30	
颗粒物排放速率	kg/h	0.08	0.07	0.06	/	

表 2-9 原料车间除尘器排放口检测结果

项目		4月25日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次		
		出口	出口	出口		
标况体积	L	83.1	84.3	85.2	/	《铁合金工业污染物排放标准》GB28666-2012 表 5 中的标准限值
标干烟气量	m ³ /h	7076	7198	7286	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.5	6.9	7.5	30	
颗粒物排放速率	kg/h	0.05	0.05	0.05	/	

以下空白