



编号: ZKSYS-(污)检字【2019】第 105 号

环 境 检 测 报 告

委托单位: 宁夏华夏特钢有限公司

检测内容: 有组织废气

检测类型: 委托检测

报告日期: 2019 年 11 月 4 日

宁夏中科安创科技有限公司



表 2-3 1#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		
标况体积	NL	128.1	124.0	122.7	/	《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	51564	49932	49434	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.6	6.3	6.6	50	工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值
颗粒物排放速率	kg/h	0.29	0.31	0.33	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	4	5	5	850	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.21	0.25	0.25	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	14	17	17	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.72	0.85	0.84	1.3	

表 2-4 2#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		
标况体积	NL	122.1	126.4	128.5	/	《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	49207	50957	51762	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.4	9.0	8.2	50	工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 二级标准限值
颗粒物排放速率	kg/h	0.41	0.46	0.42	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	6	5	4	850	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准限值
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.30	0.25	0.21	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	20	18	16	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.98	0.92	0.83	1.3	

表 2-5 3#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		
标况体积	NL	134.3	133.5	132.2	/	《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	54129	53733	53262	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.5	7.9	8.6	50	工业炉窑大气污染物排放
颗粒物排放速率	kg/h	0.41	0.42	0.46	/	



SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	5	6	4	850	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
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.27	0.32	0.21	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	14	13	16	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.76	0.70	0.85	1.3	

表 2-6 4#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		
标况体积	NL	137.4	138.9	134.1	/	《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	55543	55889	53984	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.0	4.9	5.5	50	工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准限值
颗粒物排放速率	kg/h	0.39	0.27	0.30	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	5	6	5	850	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的标准限值
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.28	0.34	0.27	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	17	18	16	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.94	1.01	0.86	1.3	

表 2-7 5#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		
标况体积	NL	133.8	130.5	131.9	/	《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	53887	52481	53086	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.8	7.1	7.4	50	工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准限值
颗粒物排放速率	kg/h	0.36	0.37	0.39	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	5	6	5	850	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的标准限值
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.27	0.31	0.27	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	18	17	17	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.97	0.89	0.90	1.3	

表 2-8 6#矿热炉废气排放检测结果

项目		10月30日			标准值	执行标准
检测项目	单位	第一次 出口	第二次 出口	第三次 出口		

标况体积	NL	138.4	134.4	137.0	/	《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
标干烟气量	m ³ /h	55768	54124	55135	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.2	6.2	4.9	50	
颗粒物排放速率	kg/h	0.29	0.34	0.27	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	6	5	6	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.33	0.27	0.33	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	19	17	17	240	
NO _x 排放速率	kg/h	1.06	0.92	0.94	1.3	

表 2-9 成品车间破碎机除尘器检测结果

项目		10 月 30 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	NL	96.7	72.1	94.5	/	《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	8237	5504	8135	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	11.3	8.3	9.8	30	
颗粒物排放速率	kg/h	0.09	0.05	0.08	/	

以下空白