



编号: ZKSYS-(污)检字【2019】第 125 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 30 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		11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		
标况体积	NL	134.1	133.3	128.9	/	《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	37508	37307	36126	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (4.8)	<20 (4.6)	<20 (4.1)	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	0.18	0.17	0.15	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	7	5	7	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	0.26	0.19	0.25	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	17	15	15	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.64	0.56	0.54	1.3	

表 2-4 2#矿热炉废气排放检测结果

项目		11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		
标况体积	NL	133.0	131.6	131.7	/	《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	37359	36806	36854	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (4.4)	<20 (4.1)	<20 (4.2)	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	0.16	0.15	0.15	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	5	6	6	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	0.19	0.22	0.22	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	13	15	18	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.49	0.55	0.66	1.3	

表 2-5 3#矿热炉废气排放检测结果

项目		11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		
标况体积	NL	132.0	130.6	134.2	/	《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	36863	36366	37506	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (4.3)	<20 (4.2)	<20 (4.4)	50	

颗粒物排放速率	kg/h	0.16	0.15	0.17	/	工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)二级标准限值
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	6	6	7	850	
SO ₂ 排放速率	kg/h	0.22	0.22	0.26	/	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的标准限值
NO _x 排放浓度	mg/m ³	13	16	15	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.48	0.58	0.56	1.3	

表 2-6 4#矿热炉废气排放检测结果

项目		11月26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	126.3	124.4	123.6	/	《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	35230	34782	33773	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (3.9)	<20 (4.1)	<20 (3.8)	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	0.14	0.14	0.13	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	7	8	7	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	0.25	0.28	0.24	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	15	16	16	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.53	0.56	0.54	1.3	

表 2-7 5#矿热炉废气排放检测结果

项目		11月26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	130.9	131.3	132.0	/	《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	36587	36727	36956	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (4.5)	<20 (4.6)	<20 (4.7)	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	0.17	0.17	0.17	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	7	5	7	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	0.26	0.18	0.26	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	14	16	17	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.51	0.59	0.63	1.3	

表 2-8 6#矿热炉废气排放检测结果

项目		11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		
标况体积	NL	120.8	117.9	124.8	/	《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	33800	33036	34966	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (4.1)	<20 (3.9)	<20 (4.4)	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	0.14	0.13	0.15	/	
SO ₂ 排放浓度	mg/m ³	8	9	8	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	0.30	0.28	/	
NO _x 排放浓度	mg/m ³	12	15	17	240	
NO _x 排放速率	kg/h	0.41	0.50	0.59	1.3	

表 2-9 成品车间破碎机除尘器检测结果

项目		11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		
标况体积	NL	90.1	62.5	57.9	/	《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	7652	5326	4924	/	
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20 (7.3)	<20 (6.5)	<20 (5.6)	30	
颗粒物排放速率	kg/h	0.06	0.03	0.03	/	

以下空白