



171512343422

正本



检测报告

莱环科(检)字 2021 年第 Z505 号

项目名称: 废气检测

委托单位: 莱芜钢铁集团银山型钢有限公司

报告日期: 2021 年 8 月 3 日

莱芜市环境保护科学研究所有限公司



废 气 检 测 报 告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z505 号

共 5 页 第 2 页

委托单位	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司			检测目的	委托检测						
检测项目 检测方法 及仪器	检测项目	方法依据	仪器名称及型号			管理编号	检出限				
	颗粒物	HJ 836-2017	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	LHK-63		1.0mg/m ³					
				LHK-77							
				LHK-79							
				Quintix65-1CN 电子分析天平		LHK-68					
	含氧量 烟温 流速	GB/T 16157-1996	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪	LHK-63		/					
				LHK-77							
				LHK-79							
	氧含量	HJ/T 397-2007	MH3200 型紫外烟气分析仪			LHK-41 LHK-62					
	二氧化硫	HJ 1131-2020	MH3200 型紫外烟气分析仪			LHK-41 LHK-62					
氮氧化物	HJ 1132-2020	MH3200 型紫外烟气分析仪			LHK-41 LHK-62						
检测结果	2021.07.07	采样日期	采样点位	检测项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	含氧量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)
		炼铁厂 1 [#] 265 烧结机头脱硫后排气筒 (DA085)	颗粒物	FQ20210707-5(1)	3.1	15.8	11.5	120	6.4	872501	
				FQ20210707-5(2)	3.5	15.8	11.7	119	6.7	922654	
				FQ20210707-5(3)	3.0	15.7	12.2	119	6.6	901707	
				1	17	16.1	/	/	/	/	
				2	14	15.8	/	/	/	/	
				3	13	15.8	/	/	/	/	
			二氧化 化硫	4	12	15.8	/	/	/	/	
				5	12	15.6	/	/	/	/	
				6	13	15.7	/	/	/	/	
				1	41	16.1	/	/	/	/	
				2	44	15.8	/	/	/	/	
				3	44	15.8	/	/	/	/	
			氮氧化 物	4	41	15.8	/	/	/	/	
				5	38	15.6	/	/	/	/	
				6	40	15.7	/	/	/	/	
				炼铁厂 2 [#] 1880 高炉出铁场除尘后排气筒 (DA036)	FQ20210707-6(1)	3.4	/	3.6	74	16.3	535698
					FQ20210707-6(2)	3.4	/	3.5	76	16.6	544507
					FQ20210707-6(3)	3.9	/	4.1	77	18.2	591543
		炼铁厂 3200 高炉出铁场除尘后排气筒 (DA037)	FQ20210707-7(1)	2.0	/	6.4	49	13.5	733364		
			FQ20210707-7(2)	1.9	/	6.5	48	13.1	712476		
			FQ20210707-7(3)	2.1	/	6.4	49	13.6	738621		

废气检测报告

编号：莱环科（检）字 2021 年第 Z505 号

共 5 页 第 4 页

委托单位	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司				检测目的			委托检测		
采样日期	采样点位	检测项目	样品编号/ 检测频次	实测浓度 (mg/m ³)	氧含量 (%)	含氧量 (%)	烟温 (°C)	流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	
检测结果	2021.07.09	炼铁厂 2 [#] 265 烧结机头脱硝后排气筒 (DA079)	氮氧化物	1	19	15.5	/	/	/	/
				2	25	15.7	/	/	/	/
				3	28	16.6	/	/	/	/
				4	22	16.0	/	/	/	/
				5	22	17.4	/	/	/	/
				6	21	17.5	/	/	/	/
	2021.07.26	炼铁 1 [#] 265 烧结机尾除尘后排气筒 (DA086)	颗粒物	FQ20210726-1(1)	2.0	/	3.0	99	13.3	414303
				FQ20210726-1(2)	2.1	/	3.1	97	13.2	415035
				FQ20210726-1(3)	2.3	/	3.0	97	13.1	411886
		炼铁 2 [#] 265 烧结机尾除尘后排气筒 (DA080)	颗粒物	FQ20210726-2(1)	2.5	/	2.7	78	13.4	443877
				FQ20210726-2(2)	3.0	/	2.8	76	13.3	444780
				FQ20210726-2(3)	2.7	/	2.6	75	13.2	442627
		炼铁 400 烧结机尾除尘后排气筒 (DA094)	颗粒物	FQ20210726-3(1)	4.4	/	7.2	102	19.0	714878
				FQ20210726-3(2)	4.1	/	7.2	104	21.2	792911
				FQ20210726-3(3)	4.2	/	7.2	103	20.7	776126
		炼铁厂 400 烧结机头脱硝后排气筒 (DA093)	颗粒物	FQ20210726-4(1)	5.1	17.0	10.2	104	5.5	2035840
				FQ20210726-4(2)	5.0	16.9	10.4	105	5.8	2128518
				FQ20210726-4(3)	4.7	17.0	10.3	104	6.0	2181218
氮氧化物	1		未检出	17.0	/	/	/	/	/	
	2		未检出	16.9	/	/	/	/	/	
	3		5	16.9	/	/	/	/	/	
	4	未检出	16.9	/	/	/	/	/		
	5	未检出	17.0	/	/	/	/	/		
	6	未检出	16.9	/	/	/	/	/		
氨氧化物	1	26	17.0	/	/	/	/	/		
	2	40	16.9	/	/	/	/	/		
	3	27	16.9	/	/	/	/	/		
	4	27	16.9	/	/	/	/	/		
	5	26	17.0	/	/	/	/	/		
	6	30	16.9	/	/	/	/	/		
炼铁厂 1 [#] 1880 高炉出铁场除尘后排气筒 (DA035)	颗粒物	FQ20210726-5(1)	4.8	/	1.7	77	12.4	649127		
		FQ20210726-5(2)	4.1	/	1.7	78	13.2	688537		
		FQ20210726-5(3)	3.8	/	1.7	79	13.4	701381		