

说 明

- 1、报告未加盖检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2、报告无编制人员、审核人员、签发人员签字无效。
- 3、对于委托方送样检测的，仅对样品检测数据负责。
- 4、未经本检验检测机构批准，不得复制本报告（完整复制除外），完全复制报告必须重新加盖检验检测专用章，否则无效。
- 5、涂改、部分提供或部分复制本报告无效。
- 6、如对报告有疑问、异议，请于收到报告之日起 15 日内向本检验检测机构提出书面申诉意见，15 日内向未提出异议者，视为接收本检验检测机构报告。
- 7、本报告未经本检验检测机构同意，不得做商业广告、宣传等使用。
- 8、本报告一式 4 份，正本由送检（委托）单位留存，副本由本检验检测机构留存。

地 址：贵州省兴义市桔山办机场大道富瑞雅轩旁

电 话：(0859)3293111

电子邮箱：gzhxhjcc@163.com

邮 编：562400

编 制： 尹正阳 审 核： 赵远秀
签 发： 刘顺泽 签发日期： 2021.05.25

贵州顶效开发区北辰特耐有限公司自行监测报告

委托单号：—				项目类别：自行监测		
委托单位：贵州顶效开发区北辰特耐有限公司						
监测内容						
序号	监测类别	测点位置及样品编号	监测项目	采样人员	采样日期	
1	无组织废气	厂界东侧 22/488-G ₁ -0517-1/2/3/4	总悬浮颗粒物及相关参数。	陶光云 罗永超	5月17日	
		厂界南侧 22/488-G ₂ -0517-1/2/3/4				
		厂界西侧 22/488-G ₃ -0517-1/2/3/4				
		厂界北侧 22/488-G ₄ -0517-1/2/3/4				
2	有组织废气	1号炉窑烟囱排放口 22/488-1 [#] -0517-1/2/3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫及相关参数。			
		2号炉窑烟囱排放口 22/488-2 [#] -0517-1/2/3				
样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	滤膜	状态
1	22/488-G ₁ -0517-1/2/3/4、22/488-G ₂ -0517-1/2/3/4 22/488-G ₃ -0517-1/2/3/4、22/488-G ₄ -0517-1/2/3/4	总悬浮颗粒物	90mm	16	滤膜	所有样品标签完好， 外观无损。
2	22/488-1 [#] -0517-1/2/3、22/488-2 [#] -0517-1/2/3 22/488-0 [#] -0517-1/2	颗粒物	70mm	8	滤筒	

监测分析方法								
类别	监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人	分析时间
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	5 月 18 日
有组织废气	颗粒物	固定污染源排气 颗粒物测定与 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	—	mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44	陶光云 罗永超	5 月 17 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		5 月 18 日
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘（气）测试仪	HXJC-L-44		5 月 17 日
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³				5 月 17 日

标准气体校准结果							
质控方式	质控指标	保证值	采样前		采样后		标准要求
			校准结果	相对误差%	校准结果	相对误差%	
标准气体	O ₂	6.0	5.9	-1.67	6.1	1.67	≤±5%
	NO	300	301.8	0.60	305.0	1.67	
	SO ₂	351	352.3	0.37	351.0	0.00	
校准情况			合格		合格		—

无组织废气监测结果									
测点位置及样品编号	采样时间	气压 (kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)		《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB 9078-1996) 表 3	
						小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况
厂界东侧 22/488-G ₁ -0517-1/2/3/4	09:30	87.5	16.8	SE	0.9	0.218	0.218	25mg/m ³	合格
	11:30	87.5	17.5	E	0.9	0.175			
	13:30	87.3	19.0	SE	1.0	0.138			
	15:30	87.3	19.4	S	1.0	0.122			
厂界南侧 22/488-G ₂ -0517-1/2/3/4	09:30	87.5	16.8	S	0.8	0.158	0.197	25mg/m ³	合格
	11:30	87.5	17.5	SW	0.8	0.113			
	13:30	87.3	19.0	W	1.0	0.123			
	15:30	87.3	19.4	SW	0.9	0.197			
厂界西侧 22/488-G ₃ -0517-1/2/3/4	09:30	87.5	16.8	W	1.0	0.028	0.040	25mg/m ³	合格
	11:30	87.5	17.5	NW	1.0	0.012			
	13:30	87.3	19.0	N	1.2	0.013			
	15:30	87.3	19.4	NE	1.2	0.040			
厂界北侧 22/488-G ₄ -0517-1/2/3/4	09:30	87.5	16.8	N	0.9	0.083	0.120	25mg/m ³	合格
	11:30	87.5	17.5	NE	0.9	0.062			
	13:30	87.3	19.0	NW	1.2	0.033			
	15:30	87.3	19.4	N	1.0	0.120			

有组织废气监测结果

测点位置及样品编号	监测项目	单位	监测结果					《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB 9078-1996) 表 2 金属熔化炉 二级标准 表 4 有色金属冶炼 一级标准		
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况	
1 号炉窑烟囱排放口 22/488-1#-0517-1/2/3	平均流速	m/s	19.1	18.8	18.8	18.9	—	—	—	
	平均烟温	°C	71.9	72.2	72.5	72.2	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	77699	76438	76438	76858	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	51109	50234	50177	50507	—	—	—	
	含氧量	%	11.8	11.7	11.7	11.7	—	—	—	
	含湿量	%	3.32	3.32	3.32	3.32	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	11.7	11.1	12.0	11.6	12.0	150	合格
		填报浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20		
		排放	kg/h	0.60	0.56	0.60	0.59	—	—	—
	二氧化硫浓度	mg/m ³	45.0	42.6	45.0	44.2	45.0	850	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	2.27	2.15	2.27	2.23	—	—	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	56.5	88.3	46.5	63.8	88.3	—	—	
氮氧化物排放	kg/h	2.85	4.45	2.34	3.21	—	—	—		

备注：排气筒高度约 15m，监测期间生产负荷为 78%。

有组织废气监测结果										
测点位置及样品编号	监测项目		单位	监测结果				《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB 9078-1996) 表 2 金属熔化炉 二级标准 表 4 有色金属冶炼 一级标准		
				1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
2 号炉窑烟囱排放口 22/488-2#-0517-1/2/3	平均流速		m/s	17.7	17.7	17.0	17.5	—	—	—
	平均烟温		°C	98.6	87.5	90.3	92.1	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	72004	72004	69156	71055	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	44279	45654	43562	44498	—	—	—
	含氧量		%	20.9	21.2	21.2	21.1	—	—	—
	含湿量		%	3.32	3.32	3.32	3.32	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	33.7	32.5	30.8	32.3	33.7	150	合格
		排放	kg/h	1.49	1.48	1.34	1.44	—	—	—
	二氧化硫浓度		mg/m ³	32.4	54.7	36.5	41.2	54.7	850	合格
	二氧化硫排放		kg/h	1.34	2.25	1.50	1.70	—	—	—
	氮氧化物浓度		mg/m ³	83.3	103.7	111.0	99.3	111.0	—	—
	氮氧化物排放		kg/h	3.43	4.27	4.58	4.09	—	—	—
备注：排气筒高度约 15m，监测期间生产负荷为 78%。										

部分采样照片



报告结束

