

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：gzhxhjjc@163.com
邮 编：562400

编 制： 赵远香 审 核： 杨 柳
签 发： 杨 柳 签发日期： 2022.05.30

贵州宏达环保科技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：贵州宏达环保科技有限公司							
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	有组织废气	回转窑脱硫设施排口 22/545-1#-0517-1/2/3	铅、砷、镉、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及其相关参数。			刘宏江 吴光付	5月17日
		回转窑脱硫设施排口 22/545-1#-0517-4/5/6	汞及其化合物及其相关参数。				
		回转窑脱硫设施排口 22/545-1#-0517-7/8/9	硫酸雾及其相关参数。				
样 品 状 态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	22/545-1#-0517-1/2/3	铅、砷、镉、颗粒物	70mm	3	滤筒	标签完好，外观无损。	
	22/545-1#-0517-4/5/6	汞及其化合物	70mm	3	滤筒		
	22/545-1#-0517-7/8/9	硫酸雾	70mm+(50mL+50mL)	3	滤筒/比色管装		
	22/545-0#-0517-1/2	铅、砷、镉、颗粒物	70mm	2	滤筒		
		汞及其化合物	70mm	2	滤筒		
		硫酸雾	70mm+(50mL+50mL)	2	滤筒/比色管装		

监测分析方法							
监测项目	分析方法	检出限	计量单位	分析仪器	仪器编号	分析人员	分析时间
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996	—	mg/m ³	ZR3260 型自动烟尘烟气测试仪	HXJC-L-45	刘宏江 吴光付	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 HJ57-2017	3	mg/m ³	ZR3260 型自动烟尘烟气测试仪	HXJC-L-45		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 HJ693-2014	3	mg/m ³				5月17日
汞及其化合物	污染源监测 汞及其化合物的测定 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	3×10 ⁻³	μg/m ³	AFS-921 原子荧光光度计	HXJC-X-52	徐 露	5月22日
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	0.2	mg/m ³	离子色谱仪 (IC) ICS-600	HXJC-X-26	潘 静	5月18/19日
砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ777-2015	0.9	μg/m ³	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP)	HXJC-X-23	王华兰	5月19日
镉		0.8	μg/m ³				5月19日
铅		2	μg/m ³				5月19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	6.0	0.00	≤±5%
	SO ₂	351	351.4	0.11	342.2	-2.51	
	NO	300	310.2	3.40	294.3	-1.90	
校准情况			合格		合格		—

监测结果																
测点位置及 样品编号	监测项目	单位	监测结果											《铅、锌工业污染物排放标准》 (GB25466-2010)表 5		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况	
中铸熔硫设施排口 22/545-1 [#] -0517-1 2/3/4/5/6/7/8/9	平均流速	m/s	9.7	9.4	10.7	10.5	12.0	9.6	9.3	9.4	9.5	10.0	—	—	—	
	平均烟温	°C	45.8	45.8	45.6	46.0	45.9	48.2	46.3	47.1	46.8	46.4	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	88769	86021	97930	96189	109931	87944	85196	86021	87028	91670	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	58886	57075	64966	63725	72819	57828	56353	56748	57456	60651	—	—	—	
	含湿量	%	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	—	—	—	
	含氧量	%	14.6	14.5	14.6	14.5	14.7	14.1	13.7	13.7	13.7	14.2	—	—	—	
	二氧化硫浓度	mg/m ³	6.8	ND	6.3	—	—	—	—	—	—	5.4	—	—	—	
	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	13.1	ND	12.2	—	—	—	—	—	—	9.43	13.1	400	合格	
	二氧化硫排放	kg/h	0.37	0.17	0.34	—	—	—	—	—	—	0.29	—	—	—	
	氮氧化物浓度	mg/m ³	18.1	18.4	25.6	—	—	—	—	—	—	20.7	—	—	—	
	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	34.9	35.0	49.4	—	—	—	—	—	—	39.8	—	—	—	
	氮氧化物排放	kg/h	0.98	0.99	1.38	—	—	—	—	—	—	1.12	—	—	—	
	颗粒物浓度	mg/m ³	3.3	3.4	3.5	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	
	颗粒物	折算浓度	mg/m ³	6.2	6.5	6.8	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	80	合格
		填报浓度		<20	<20	<20							<20	<20		
	颗粒物排放	kg/h	0.19	0.19	0.23	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	
	汞及其化合物浓度	mg/m ³	—	—	—	6×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	7×10 ⁻⁶	—	—	—	7×10 ⁻⁶	—	—	—	
	汞及其化合物折算	mg/m ³	—	—	—	1.1×10 ⁵	1.3×10 ⁵	1.2×10 ⁵	—	—	—	1.2×10 ⁵	1.3×10 ⁵	0.05	合格	
	铅浓度	mg/m ³	1.97×10 ²	4.73×10 ²	2.74×10 ²	—	—	—	—	—	—	3.15×10 ²	—	—	—	
	铅折算浓度	mg/m ³	3.69×10 ²	8.73×10 ²	5.14×10 ²	—	—	—	—	—	—	5.85×10 ²	8.73×10 ²	8	合格	
	镉浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	
	镉折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	
砷浓度	mg/m ³	2.87×10 ³	6.03×10 ³	2.11×10 ³	—	—	—	—	—	—	3.67×10 ³	—	—	—		
砷折算浓度	mg/m ³	5.38×10 ³	1.11×10 ²	3.96×10 ³	—	—	—	—	—	—	6.81×10 ³	—	—	—		
硫酸雾浓度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	1.21	1.78	1.44	1.48	—	—	—		
硫酸雾折算浓度	mg/m ³	—	—	—	—	—	—	1.99	2.93	2.37	2.43	2.93	20	合格		

备注：1、ND 表示监测结果低于方法检出限，ND 参与计算时取检出限值。2、排气筒高度约 45m。3、监测期间，该公司生产负荷为 100%。

部分采样照片



****报告结束****

