

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： 李江丽 审 核： 赵远秀
签 发： 郭克松 签发日期： 2022.04.13

兴义市金鑫纸业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：兴义市金鑫纸业有限公司							
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 22/392-G ₁ -0408-1/2/3/4	总悬浮颗粒物、硫化氢、氨及其相关参数。			吴光付 王祥 罗永超	4月08日
		厂界南侧 22/392-G ₂ -0408-1/2/3/4					
		厂界西侧 22/392-G ₃ -0408-1/2/3/4					
		厂界北侧 22/392-G ₄ -0408-1/2/3/4					
2	有组织废气	烟囱排口监测孔 22/392-1 [#] -0408-1/2/3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫及其相关参数。				
3	厂界噪声	厂界东侧 22/392-N ₁ -0408-1/2	1min 等效连续 A 声级。				
		厂界南侧 22/392-N ₂ -0408-1/2					
		厂界西侧 22/392-N ₃ -0408-1/2					
		厂界北侧 22/392-N ₄ -0408-1/2					
样品状态							
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态		
1	22/392-G ₁ -0408-1/2/3/4、22/392-G ₂ -0408-1/2/3/4 22/392-G ₃ -0408-1/2/3/4、22/392-G ₄ -0408-1/2/3/4	总悬浮颗粒物	90mm	16	滤膜	所有样品标签完好， 外观无损。	
		硫化氢	10mL	16	比色管装		
		氨	10mL	16	比色管装		
2	22/392-G ₀ -0408-1/2	硫化氢	10mL	2	比色管装		
		氨	10mL	2	比色管装		
3	22/392-1 [#] -0408-1/2/3	颗粒物	70mm	3	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	4 月 09 日
	硫化氢	硫化氢的测定 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	0.001	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-07	梁 妹	4 月 08 日
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	4 月 08 日
有组织废气	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/T 16157-1996	—	mg/m ³	ZR-3260 型自动烟尘(气)测试仪	HXJC-L-44	吴光付 王 祥 罗永超	4 月 08 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		4 月 09 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		4 月 08 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				4 月 08 日
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-36		4 月 08 日

质控监测结果						
质控方式	质控指标	编号	单位	监测结果	标准浓度	结果判定
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005136)	mg/L	8.94	9.13±0.36	合格

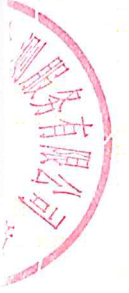
标准气体校准结果							
质控方式	质控指标	保证值	采样前		采样后		标准要求
			校准结果	相对误差%	校准结果	相对误差%	
标准气体	O ₂	6.0	6.0	0.00	6.0	0.00	≤±5%
	NO	300	304.8	1.60	306.9	2.30	
	SO ₂	351	351.0	0.00	355.4	1.25	
校准情况			合格		合格		—

声级计校准结果					
校准声源值 dB(A)	监测前校准值 dB(A)		监测后校准值 dB(A)		标准要求
	校准结果	示值偏差	校准结果	示值偏差	
94.0	93.7	-0.3	93.7	-0.3	≤±0.5dB(A)
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)	总悬浮颗粒物浓度 (mg/m ³)		硫化氢浓度 (mg/m ³)		氨浓度 (mg/m ³)	
						小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值	小时值	最高浓度值
厂界东侧 22/392-G ₁ -0408- 1/2/3/4	09:00	90.5	15.6	SE	1.6	0.175	0.460	0.001	0.004	0.02	0.07
	10:30	90.4	17.2	S	1.4	0.275		0.004		0.05	
	12:00	90.2	21.2	SE	1.2	0.333		0.004		0.03	
	13:30	90.2	22.0	SE	1.2	0.460		0.004		0.07	
厂界南侧 22/392-G ₂ -0408- 1/2/3/4	09:00	90.5	15.6	SE	1.6	0.083	0.103	0.001	0.004	0.28	0.28
	10:30	90.4	17.2	S	1.4	0.032		0.003		0.07	
	12:00	90.2	21.2	SE	1.2	0.053		0.003		0.10	
	13:30	90.2	22.0	SE	1.2	0.103		0.004		0.22	
厂界西侧 22/392-G ₃ -0408- 1/2/3/4	09:00	90.5	15.6	SE	1.6	0.112	0.150	0.005	0.005	0.09	0.25
	10:30	90.4	17.2	S	1.4	0.107		0.005		0.13	
	12:00	90.2	21.2	SE	1.2	0.150		0.005		0.20	
	13:30	90.2	22.0	SE	1.2	0.125		0.005		0.25	
厂界北侧 22/392-G ₄ -0408- 1/2/3/4	09:00	90.5	15.6	SE	1.6	0.130	0.223	0.004	0.005	0.06	0.18
	10:30	90.4	17.2	S	1.4	0.102		0.005		0.13	
	12:00	90.2	21.2	SE	1.2	0.223		0.004		0.18	
	13:30	90.2	22.0	SE	1.2	0.133		0.005		0.18	
《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值				标准限值		—	1.0	—	—	—	—
				达标情况		—	合格	—	—	—	—
《贵州省环境污染物排放标准》(DB 52/864-2013) 表 4 无组织排放监控浓度限值				标准限值		—	—	—	0.05	—	1.00
				达标情况		—	—	—	合格	—	合格

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				《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014)表 2 燃煤锅炉		
				1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况
烟囱排口监测孔 22/392-1#-0408-1/2/3	平均流速		m/s	4.0	4.0	4.1	4.0	—	—	—
	平均烟温		°C	103.7	102.6	102.2	102.8	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	36644	36644	37468	36919	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	22150	22209	22724	22361	—	—	—
	含氧量		%	14.5	15.5	14.8	14.9	—	—	—
	含湿量		%	6.54	6.54	6.54	6.54	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	8.1	8.1	8.3	8.2	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	15.0	17.7	16.0	16.2	17.7	50	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
		排放	kg/h	0.18	0.18	0.19	0.18	—	—	—
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	3.5	ND	ND	3.2	3.5	300	合格
		排放	kg/h	0.04	0.07	0.07	0.06	—	—	—
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	119.9	132.9	112.2	121.7	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	221.3	289.9	217.2	242.8	289.9	300	合格
排放		kg/h	2.31	2.56	2.16	2.34	—	—	—	
备注：1、排气筒高度约 35m。2、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。										

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 2 类	
			标准限值	达标情况
厂界东侧 22/392-N ₁ -0408-1	昼间 dB(A)	54.5	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/392-N ₂ -0408-1		53.4		合格
厂界西侧 22/392-N ₃ -0408-1		48.7		合格
厂界北侧 22/392-N ₄ -0408-1		52.4		合格
厂界东侧 22/392-N ₁ -0408-2	夜间 dB(A)	45.5	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/392-N ₂ -0408-2		46.4		合格
厂界西侧 22/392-N ₃ -0408-2		44.9		合格
厂界北侧 22/392-N ₄ -0408-2		45.0		合格



部分采样照片



****报告结束****