

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： 平 江 丽 审 核： 赵 远 秀
签 发： 郑 有 强 签发日期： 2022.07.15

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 22/868-G ₁ -0707-1/2/3/4	颗粒物、硫化氢、氨及其相关参数。		陈 驰 黄金朝	7 月 07 日
		厂界南侧 22/868-G ₂ -0707-1/2/3/4				
		厂界西侧 22/868-G ₃ -0707-1/2/3/4				
		厂界北侧 22/868-G ₄ -0707-1/2/3/4				
2	有组织废气	烟囱排口监测孔 22/868-1 [#] -0707-1/2/3	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 22/868-N ₁ -0707-1/2	1min 等效连续 A 声级。			
		厂界南侧 22/868-N ₂ -0707-1/2				
		厂界西侧 22/868-N ₃ -0707-1/2				
		厂界北侧 22/868-N ₄ -0707-1/2				
样品状态						
序号	样品编号		监测项目	规格	数量	状态
1	22/868-G ₁ -0707-1/2/3/4、22/868-G ₂ -0707-1/2/3/4 22/868-G ₃ -0707-1/2/3/4、22/868-G ₄ -0707-1/2/3/4		颗粒物	90mm	16	滤膜
			硫化氢	10mL	16	比色管装
			氨	10mL	16	比色管装
2	22/868-G ₀ -0707-1/2		硫化氢	10mL	2	比色管装
			氨	10mL	2	比色管装
3	22/868-1 [#] -0707-1/2/3、22/868-0 [#] -0707-1/2		颗粒物	70mm	5	滤筒
所有样品标签完好，外观无损。						

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	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	7 月 08 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	7 月 07 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	7 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-45	陈 驰 黄金朝	7 月 07 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		7 月 08 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-45		7 月 07 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				7 月 07 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-17		7 月 07 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 (2005137)	mg/L	2.92	2.89±0.11	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	5.9	-1.67	5.8	-3.33	≤±5%
	NO	300	301.0	0.33	304.8	1.60	
	SO ₂	351	349.0	-0.57	350.0	-0.28	
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	93.8	-0.2	93.8	-0.2	≤±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)	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 22/868-G ₁ -0707- 1/2/3/4	10:00	89.4	25.6	NE	1.4	0.143	0.350	0.003	0.009	0.11	0.12
	11:30	89.3	27.4	NE	1.6	0.192		0.008		0.08	
	13:00	89.3	28.1	E	1.7	0.350		0.009		0.12	
	14:30	89.3	28.3	E	1.7	0.253		0.003		0.12	
厂界南侧 22/868-G ₂ -0707- 1/2/3/4	10:00	89.4	25.6	NE	1.4	0.163	0.398	0.003	0.005	0.07	0.15
	11:30	89.3	27.4	NE	1.6	0.255		0.005		0.12	
	13:00	89.3	28.1	E	1.7	0.182		0.003		0.15	
	14:30	89.3	28.3	E	1.7	0.398		0.002		0.14	
厂界西侧 22/868-G ₃ -0707- 1/2/3/4	10:00	89.4	25.6	NE	1.4	0.152	0.152	0.002	0.006	0.04	0.07
	11:30	89.3	27.4	NE	1.6	0.090		0.004		0.07	
	13:00	89.3	28.1	E	1.7	0.132		0.006		0.06	
	14:30	89.3	28.3	E	1.7	0.103		0.004		0.05	
厂界北侧 22/868-G ₄ -0707- 1/2/3/4	10:00	89.4	25.6	NE	1.4	0.123	0.165	0.003	0.008	0.05	0.10
	11:30	89.3	27.4	NE	1.6	0.137		0.006		0.08	
	13:00	89.3	28.1	E	1.7	0.125		0.008		0.07	
	14:30	89.3	28.3	E	1.7	0.165		0.007		0.10	
《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 22/868-1#-0707-1/2/3	平均流速	m/s	3.2	3.9	4.2	3.8	—	—	—	
	平均烟温	°C	108.7	110.0	110.1	109.6	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	29315	35727	38384	34475	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	17099	20763	22291	20051	—	—	—	
	含氧量	%	15.3	15.7	14.3	15.1	—	—	—	
	含湿量	%	7.60	7.60	7.60	7.60	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.7	8.4	9.3	8.5	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	16.2	17.3	18.9	17.5	18.9	50	合格
		填报浓度		<20	<20	<20	<20	<20		
		排放	kg/h	0.13	0.17	0.21	0.17	—	—	—
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	ND	300	合格
		排放	kg/h	0.05	0.06	0.07	0.06	—	—	—
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	120.2	100.3	100.3	106.9	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	253.1	227.0	179.6	219.9	253.1	300	合格
排放		kg/h	2.28	1.91	1.91	2.03	—	—	—	

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 22/868-N ₁ -0707-1	昼间 dB(A)	58.0	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/868-N ₂ -0707-1		55.2		合格
厂界西侧 22/868-N ₃ -0707-1		54.1		合格
厂界北侧 22/868-N ₄ -0707-1		58.2		合格
厂界东侧 22/868-N ₁ -0707-2	夜间 dB(A)	47.8	50dB(A)	合格
厂界南侧 22/868-N ₂ -0707-2		46.8		合格
厂界西侧 22/868-N ₃ -0707-2		45.0		合格
厂界北侧 22/868-N ₄ -0707-2		47.0		合格



部分采样照片



报告结束