

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： 平江解 审 核： 杨 柳
签 发： [Signature] 签发日期： 2022.09.26

贵州布依花木业有限公司污染物排放自行监测报告

委托单号：—			项目类别：自行监测		
委托单位：贵州布依花木业有限公司					
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	废水	污水总排口 22/1152-FW-1-0905-1	pH、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、甲醛。	余灿灿 郎学武 罗永超	9 月 05 日
		平行样 22/1152-FW-2-0905-1	氨氮。		
	全程序空白 22/1152-FW-3-0905-1				
2	无组织废气	厂界东侧 22/1152-G ₁ -0905-1/2/3	甲醛、非甲烷总烃、颗粒物及其相关参数。		
		厂界南侧 22/1152-G ₂ -0905-1/2/3			
		厂界西侧 22/1152-G ₃ -0905-1/2/3			
		厂界北侧 22/1152-G ₄ -0905-1/2/3			
3	有组织废气	1#废气排放口 22/1152-1#-0905-1/2/3/4	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫及其相关参数。		
4	噪声	厂界东侧 22/1152-N ₁ -0905-1	1min 等效连续 A 声级。		
		厂界南侧 22/1152-N ₂ -0905-1			
		厂界西侧 22/1152-N ₃ -0905-1			
		厂界北侧 22/1152-N ₄ -0905-1			

样品状态						
序号	样品编号	监测项目	规格	数量	状态	
1	22/1152-FW-1-0905-1	总氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	采样时： 22/1152-FW-1-0905-1、 22/1152-FW-2-0905-1 水样呈淡黄色， 有异味；其余水 样清澈透明，无 异味。 需加固定剂的水 样已加固定剂， 所有水样标签完 好，运送过程中 无损坏。
		氨氮	500mL	1	聚乙烯瓶装	
		化学需氧量、总磷	250mL	1	玻璃瓶装	
		五日生化需氧量	1000mL	1	棕色玻璃瓶装	
		甲醛	1000mL	1	聚乙烯瓶装	
		悬浮物、色度	500mL	1	聚乙烯瓶装	
2	22/1152-FW-2-0905-1 22/1152-FW-3-0905-1	氨氮	500mL	2	聚乙烯瓶装	所有样品标签完 好，外观无损。
3	22/1152-G ₁ -0905-1/2/3 22/1152-G ₂ -0905-1/2/3 22/1152-G ₃ -0905-1/2/3 22/1152-G ₄ -0905-1/2/3	甲醛	5mL	12	比色管装	
		颗粒物	90mm	12	滤膜	
		非甲烷总烃	1.0L	12	铝箔袋装	
4	22/1152-G ₀ -0905-1/2	甲醛	5mL	2	比色管装	
5	22/1152-1 [#] -0905-1/2/3/4 22/1152-0 [#] -0905-1/2	颗粒物	70mm	6	滤筒	

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	分析时间
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	—	无量纲	现场多参数测定仪 SX836	HXJC-L-58	余灿灿 郎学武 罗永超	9 月 05 日
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	2	倍	比色管	—	梁 妹	9 月 06 日
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05	mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	HXJC-X-06		9 月 07 日
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4	mg/L	COD 消解回流仪 LTC-120	HXJC-X-13	李 晓	9 月 05 日
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	0.5	mg/L	SPX-150BIII 生化培养箱	HXJC-X-10		9 月 11 日
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ601-2011	0.05	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11		9 月 06 日
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-X-08	岑连富	9 月 06 日
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	—	mg/L	CP114 电子天平	HXJC-X-02	梁 妹 王华兰	9 月 06 日
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01	mg/L	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	孙艺梅	9 月 06 日

续监测分析方法							
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	分析时间
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	9 月 07 日
甲醛	甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)	—	mg/m ³	721 型可见分光光度计	HXJC-F-11	李 晓	9 月 06 日
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07	mg/m ³	上海惠分 GC-9820	HXJC-X-21	岑连富	9 月 07 日
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	余灿灿 郎学武 罗永超	9 月 05 日
				EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		9 月 06 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		9 月 05 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				9 月 05 日
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-37		9 月 05 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	总磷	GSB 07-3169-2014 (2039103)	mg/L	1.72		1.72±0.06	合格
质控样	氨氮	GSB 07-3164-2014 (2005134)	mg/L	4.38		4.46±0.23	合格
质控样	总氮	GSB 07-3168-2014 (203273)	mg/L	2.84		2.94±0.15	合格
加标回收率	甲醛	22/1152-FW-1-0905-1(加标 1mL)	%	104		80~120	合格
平行样	氨氮	22/1152-FW-1-0905-1	mg/L	44.8	相对偏差 1.82%	相对偏差≤10%	合格
		22/1152-FW-2-0905-1		43.2			
全程序空白	氨氮	22/1152-FW-3-0905-1	mg/L	0.025L		—	—
备注：检出限 L 表示监测结果低于方法检出限。							

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	93.9	-0.1	93.9	-0.1	≤±0.5dB(A)
校准情况	合格		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	5.9	-1.67	≤±5%
	NO	300	295.0	-1.67	296.1	-1.30	
	SO ₂	350	339.6	-2.97	345.8	-1.20	
校准情况			合格		合格		—

废水监测结果							
测点位置及样品编号	序号	监测项目	单位	检出限	监测结果	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级标准	
						标准限值	达标情况
污水总排口 22/1152-FW-1-0905-1	1	pH	无量纲	—	7.7	6~9	合格
	2	色度	倍	2	60	—	—
	3	悬浮物	mg/L	—	43	400	合格
	4	五日生化需氧量	mg/L	0.5	72.1	300	合格
	5	化学需氧量	mg/L	4	177	500	合格
	6	氨氮	mg/L	0.025	44.8	—	—
	7	甲醛	mg/L	0.05	0.47	5.0	合格
	8	总磷	mg/L	0.01	3.34	—	—
	9	总氮	mg/L	0.05	47.0	—	—
备注：1、采样位置 E 105°31'1"，N 24°54'20"。 2、色度非资质认定，监测结果仅供参考。							

无组织废气监测结果											
测点位置及 样品编号	采样时间	气温℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	颗粒物浓度 (mg/m ³)		甲醛浓度 (mg/m ³)		非甲烷总烃浓度 (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 22/1152-G ₁ -0905-1/2/3	10:40	26.4	95.8	1.2	E	0.050	0.050	0.001	0.002	0.19	0.25
	12:40	28.6	95.2	1.0	S	0.023		0.002		0.25	
	14:40	29.6	94.6	1.5	S	0.020		0.001		0.17	
厂界南侧 22/1152-G ₂ -0905-1/2/3	10:40	26.4	95.8	1.2	E	0.065	0.065	0.001	0.001	0.31	0.31
	12:40	28.6	95.2	1.0	S	0.057		0.001		0.29	
	14:40	29.6	94.6	1.5	S	0.060		0.001		0.28	
厂界西侧 22/1152-G ₃ -0905-1/2/3	10:40	26.4	95.8	1.2	E	0.078	0.078	0.002	0.002	0.17	0.38
	12:40	28.6	95.2	1.0	S	0.027		0.001		0.13	
	14:40	29.6	94.6	1.5	S	0.022		0.001		0.38	
厂界北侧 22/1152-G ₄ -0905-1/2/3	10:40	26.4	95.8	1.2	E	0.025	0.040	0.000	0.001	0.14	0.22
	12:40	28.6	95.2	1.0	S	0.040		0.001		0.22	
	14:40	29.6	94.6	1.5	S	0.027		0.001		0.15	
《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	—	0.20	—	—
				达标情况		—	合格	—	合格	—	—
《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB37822-2019) 表 A.1				标准限值		—	—	—	—	—	10
				达标情况		—	—	—	—	—	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	4	均值	最高 浓度值	标准限值	达标情况
1#废气排放口 22/1152-1#-0905-1/2/3/4	平均流速		m/s	8.0	7.7	9.0	8.3	8.2	—	—	—
	平均烟温		°C	55.1	54.9	54.9	55.1	55.0	—	—	—
	烟气流量		m ³ /h	57906	55662	65144	60077	59697	—	—	—
	标干流量		m ³ /h	43379	41715	48812	44989	44724	—	—	—
	含氧量		%	10.8	14.5	14.8	15.3	13.8	—	—	—
	含湿量		%	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	—	—	—
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.1	6.7	7.7	7.3	7.2	—	50	合格
		折算浓度	mg/m ³	8.4	12.3	15.0	15.3	12.8	15.3		
		填报浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	<20	<20		
		排放	kg/h	0.31	0.28	0.38	0.33	0.32	—	—	—
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	56.5	ND	ND	ND	16.4	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	66.5	3.9	ND	ND	19.1	66.5	300	合格
		排放	kg/h	2.45	0.13	0.15	0.14	0.72	—	—	—
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	89.4	96.8	89.1	91.5	91.7	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	105.2	178.6	172.4	192.7	162.2	192.7	300	合格
排放		kg/h	3.88	4.04	4.35	4.12	4.10	—	—	—	
备注：1、排气筒高度约 15m。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。											

