

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： 李红丽 审 核： 王运秀
签 发： 郭有书 签发日期： 2022.08.26

安龙县恒美生物质燃料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：安龙县恒美生物质燃料科技有限公司						
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	无组织废气	厂界东侧 22/1047-G ₁ -0819-1/2/3/4	颗粒物及其相关参数。		吴光付 陶光云	8 月 19 日
		厂界南侧 22/1047-G ₂ -0819-1/2/3/4				
		厂界西侧 22/1047-G ₃ -0819-1/2/3/4				
		厂界北侧 22/1047-G ₄ -0819-1/2/3/4				
2	有组织废气	烟囱出口监测孔 22/1047-1 [#] -0819-1/2/3	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫及其相关参数。			
3	噪 声	厂界东侧 22/1047-N ₁ -0819-1	1min 等效连续 A 声级。			
		厂界南侧 22/1047-N ₂ -0819-1				
		厂界西侧 22/1047-N ₃ -0819-1				
		厂界北侧 22/1047-N ₄ -0819-1				
样 品 状 态						
序号	样品编号		监测项目	规格	数量	状态
1	22/1047-G ₁ -0819-1/2/3/4、22/1047-G ₂ -0819-1/2/3/4 22/1047-G ₃ -0819-1/2/3/4、22/1047-G ₄ -0819-1/2/3/4		颗粒物	90mm	16	滤膜
2	22/1047-1 [#] -0819-1/2/3、22/1047-0 [#] -0819-1/2		颗粒物	70mm	5	滤筒
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	分析人员	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/T15432-1995	0.001	mg/m ³	EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42	梁 妹	8 月 20 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	崂应 3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪	HXJC-L-04	吴光付 陶光云	8 月 19 日
					EX125DZH 电子天平	HXJC-X-42		8 月 20 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	崂应 3012H 型自动烟尘 (气) 测试仪	HXJC-L-04		8 月 19 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				8 月 19 日
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	—	dB (A)	AWA5688 型多功能声级计	HXJC-L-35		8 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	6.1	1.67	5.8	-3.33	≤±5%
	NO	300	295	-1.67	300	0.00	
	SO ₂	350	357	2.00	347	-0.86	
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	93.7	-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)	颗粒物浓度 (mg/m ³)		《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	
						小时值	最高浓度值	标准限值	达标情况
厂界东侧 22/1047-G ₁ -0819-1/2/3/4	09:30	86.6	23.8	SE	1.2	0.528	0.972	1.0mg/m ³	合格
	11:30	86.5	25.4	NE	1.2	0.785			
	13:30	86.3	28.8	S	1.4	0.408			
	15:30	86.3	29.6	SE	1.4	0.972			
厂界南侧 22/1047-G ₂ -0819-1/2/3/4	09:30	86.6	23.8	NE	1.6	0.112	0.112		合格
	11:30	86.5	25.4	NW	1.4	0.027			
	13:30	86.3	28.8	SW	1.2	0.082			
	15:30	86.3	29.6	S	1.2	0.055			
厂界西侧 22/1047-G ₃ -0819-1/2/3/4	09:30	86.6	23.8	SW	1.2	0.092	0.092		合格
	11:30	86.5	25.4	NW	1.2	0.052			
	13:30	86.3	28.8	W	1.4	0.073			
	15:30	86.3	29.6	NW	1.2	0.053			
厂界北侧 22/1047-G ₄ -0819-1/2/3/4	09:30	86.6	23.8	NE	1.0	0.083	0.083	合格	
	11:30	86.5	25.4	NW	1.0	0.057			
	13:30	86.3	28.8	N	1.2	0.053			
	15:30	86.3	29.6	NE	1.2	0.068			

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》 (GB9078-1996) 表 2 干燥炉、窑, 表 4		
			1	2	3	均值	最高浓度值	标准限值	达标情况	
烟囱出口监测孔 22/1047-1*-0819-1/2/3	平均流速	m/s	12.9	13.1	13.8	13.3	—	—	—	
	平均烟温	°C	35.3	37.0	37.6	36.6	—	—	—	
	烟气流量	m ³ /h	11027	11195	11812	11345	—	—	—	
	标干流量	m ³ /h	7746	7822	8234	7934	—	—	—	
	含氧量	%	16.3	16.2	16.3	16.3	—	—	—	
	含湿量	%	6.8	6.8	6.8	6.8	—	—	—	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	71.0	70.3	68.5	69.9	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	186.5	180.9	179.9	182.4	186.5	200	合格
		排放	kg/h	0.5	0.5	0.6	0.5	—	—	—
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	22	34	30	29	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	58	88	81	76	88	850	合格
		排放	kg/h	0.22	0.35	0.31	0.29	—	—	—
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	46	62	63	57	—	—	—
		折算浓度	mg/m ³	122	158	166	149	166	240	合格
		排放	kg/h	0.47	0.62	0.63	0.57	—	—	—

备注：1、排气筒高度约 20m。
2、氮氧化物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求。

噪声测量结果				
测点位置及编号	测量结果 dB(A)		《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 22/1047-N ₁ -0819-1	昼间	55.7	60dB(A)	合格
厂界南侧 22/1047-N ₂ -0819-1		58.3		合格
厂界西侧 22/1047-N ₃ -0819-1		52.4		合格
厂界北侧 22/1047-N ₄ -0819-1		53.4		合格

部分采样照片



报告结束

