

21 20 12 05 0168

荣环检字（2023）第 1367 号

项目名称：

（十月份）

委托单位：博白绿色动力再生能 限公司


检测类别：委托检测

报告日期：2023 年 10 月 13 日

广西荣

限公司

检测报告说明

- 1.委托单位在委托前应说明检测目的，特殊检测需在委托书中说明，并由我公司按规范采样、检测。由委托单位自行采样送检的样品，本报告只对送检样品负责。
- 2.本公司对出具的检测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 3.报告无本公司检验检测专用章、章及“骑缝”章无效。
- 4.报告出具的数据涂改无效。
- 5.报告无审核、签发人签字无效。
- 6.对本报告若有疑问，请向本公司查询。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十五日内向公司提出复核申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检；报告完成一个月后尚未领取检测报告的，视为认可检测报告。
- 7.本报告未经同意不得用于广告宣传、不得部分复制本报告。经批准的报告必须全文复制并加盖本公司公章方有效。

本公司通讯资料：

地址：南宁市振兴路 110 号南宁生态产业园 A1 栋厂房第四层生产车间 4-01 号

邮政编码：530007

异议受理电话：0771-3194200

业务咨询、查询电话：0771-3194200

传 真：0771-3388632

电子邮箱：gxrhhj@163.com

一、检测信息

项目名称 博白绿色动力再生能源有限公司环境监测(十月份)

名称 博白绿色动力再生能源有限公司

委托方 地址 玉林市博白县旺茂镇石垌旺茂农场(广西 邮政编码

联系人 赵鹏程 联系电话 13257896268

名称 博白绿色动力再生能源有限公司

受检方 玉林市博白县旺茂镇石垌旺茂农场(广西

三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号
1	汞及其化合物（以 Hg 计）、镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物（以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（20）代	B-156

四、检测依据及仪器设备

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
		固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采		YQ3000-D 大流	B-156
1	汞 烟气参数	样方法 GB/T 16157-1996 及修 改单 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析	3×10 ⁻³	量烟尘（气）测 试仪（20）代 AFS-8520 原子	

五、检测结果及评价

1.有组织排放废气检测结果及评价

表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2023 年 10 月 05 日						
检测 点位	检测项目	检测结果					标准 限值	达标 情况
		I	II	III	均值			
1#焚 烧炉 废气 排放 口	烟温 (°C)	147	147	147	147			
	含氧量 (%)	9.1	8.9	8.8	8.9			
	基准氧含量 (%)	11						
	样品状态	所采气体无色、稍有异味；采集金属样品后滤筒内表面呈白色。						
	标干流量 (m³/h)	73780	72091	72883	72918	/	/	
	汞及其化合物 (以 Hg 计)	实测浓度 (mg/m³)	8.7×10 ⁻⁵	8.8×10 ⁻⁵	8.8×10 ⁻⁵	8.8×10 ⁻⁵	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	7.3×10 ⁻⁵	0.05	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	6.42×10 ⁻⁶	/	/
	镉	标干流量 (m³/h)	76042	76605	74984	75877	/	/
		实测浓度 (mg/m³)	4.1×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	/	/
铊	折算浓度 (mg/m³)	3.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	/	/	
	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/	/	
镉、铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	折算浓度 (mg/m³)	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/	/	
	实测浓度 (mg/m³)	4.1×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	/	/	
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	3.2×10 ⁻⁵	0.1	达标	
铈	排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.96×10 ⁻⁶	/	/	
	标干流量 (m³/h)	76042	76605	74984	75877	/	/	
	实测浓度 (mg/m³)	2.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	/	/	
	折算浓度 (mg/m³)	1.8×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	/	/	

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2023 年 10 月 05 日						
检测 点位	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 情况	
		I	II	III	均值			
1#焚 烧炉 废气 排放 口	砷	实测浓度 (mg/m ³)	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/	/
	铅	实测浓度 (mg/m ³)	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	/	/
	铬	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	/	/
	钴	实测浓度 (mg/m ³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/	/
	铜	实测浓度 (mg/m ³)	1.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	1.0×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	/	/
	锰	实测浓度 (mg/m ³)	3.32×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	2.79×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	/	/
	镍	实测浓度 (mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	3×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	/	/
	锑、砷、铅、 铬、钴、铜、 锰、镍及其 化合物（以 Sb+As+Pb+ Cr+Co+Cu +Mn+Ni 计）	实测浓度 (mg/m ³)	6.03×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	5.77×10 ⁻³	/	/
		折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	4.77×10 ⁻³	1.0	达标
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	4.38×10 ⁻⁴	/	/

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2023 年 10 月 05 日						
检测 点位	检测项目	检测结果				标准 限值	达标 情况	
		I	II	III	均值			
	烟温 (°C)	146	146	146	146			
	含氧量 (%)	9.3	9.2	9.4	9.3			
	基准氧含量 (%)	11						
	样品状态	所采气体无色、稍有异味；采集金属样品后滤筒内表面呈白色。						
	标干流量 (m³/h)	70388	68577	69132	69366	/	/	
汞及其化合物 (以 Hg 计)	实测浓度 (mg/m³)	9.4×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵	/	/	
	折算浓度 (mg/m³)	/	/	/	8.0×10 ⁻⁵	0.05	达标	
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	6.45×10 ⁻⁶	/	/	
	标干流量 (m³/h)	71606	70299	69198	70368	/	/	
2#焚烧炉 废气排放 口	镉	实测浓度 (mg/m³)	2.2×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	/	/
		折算浓度 (mg/m³)	1.9×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	/	/
	铊	实测浓度 (mg/m³)	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	<8×10 ⁻⁶	/	/
折算浓度 (mg/m³)		<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	<7×10 ⁻⁶	/	/	
	镉、铊及其	实测浓度 (mg/m³)	2.2×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	/	/

续表 5.1 有组织排放废气检测结果及评价

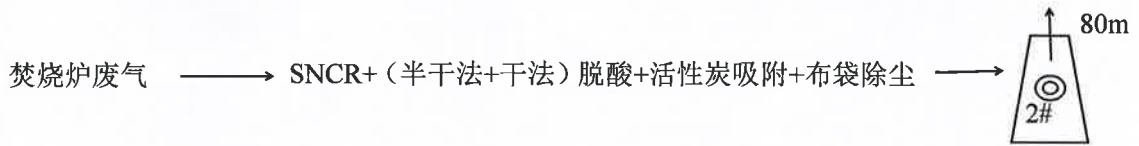
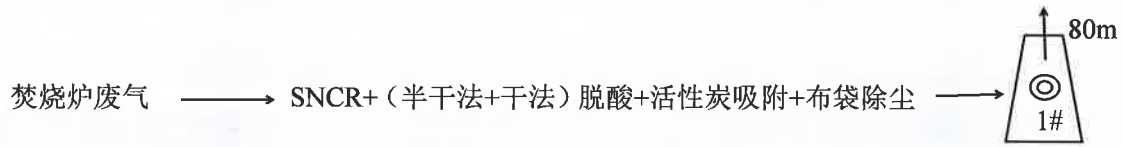
现场采样日期

2023年10月05日

检测 点位	检测项目	检测结果					标准 限值	达标 情况
		I	II	III	均值			
铅	实测浓度 (mg/m ³)	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/	/	
	折算浓度 (mg/m ³)	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	/	/	
铬	实测浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/	/	
	折算浓度 (mg/m ³)	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	/	/	
	实测浓度							


六、检测点位示意图


1.有组织排放废气检测点位示意图



注：◎表示有组织排放废气检测点位。

以上检测结果仅对本次检测负责。
(以下空白)

审核: 
日期: 2023.10.13

签发: 
日期: 2023.10.13

10.13

