



18 20 00 14 0954



检测报告

报告编号 A2210541464130a

第 1 页 共 8 页

委托单位 博白绿色动力再生能源有限公司

受检单位 博白绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 玉林市博白县旺茂镇石垌村旺茂农场(广西农垦旺茂农场)

样品类型 工业废气(无组织)

检测类别 委托检测

广西华测检测认证有限公司



No.4094319AE9

报告说明

报告编号 A2210541464130a

第 2 页 共 8 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

广西华测检测认证有限公司

联系地址：南宁高新区高科路 9 号东盟企业总部基地三期 2 号厂房第五至六层

邮政编码：530100

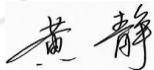
检测委托受理电话：0771-6491028

报告质量投诉电话：0771-6491002

传真：0771-3488666

编

制：



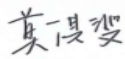
签

发：



审

核：



签发人姓名：

叶青杰

签发日期：

2022/05/25

检测结果

报告编号 A2210541464130a

第 3 页 共 8 页

表 1:

项目名称: 博白绿色动力再生能源有限公司 2022 年度环境监测-5 月常规检测								
样品信息:								
样品类型	工业废气 (无组织)		采样人员	周振豪、莫启德				
采样日期	2022-05-07		检测日期	2022-05-07~2022-05-16				
现场情况记录	均为无明显异味、无明显扬尘							
气象条件	第 1 次大气压: 100.3kPa, 气温: 23.6°C, 相对湿度: 88.3%, 风速: 1.3m/s, 风向: 北							
	第 2 次大气压: 100.5kPa, 气温: 24.3°C, 相对湿度: 79.6%, 风速: 1.4m/s, 风向: 北							
	第 3 次大气压: 100.7kPa, 气温: 25.3°C, 相对湿度: 73.6%, 风速: 1.4m/s, 风向: 北							
	第 4 次大气压: 100.7kPa, 气温: 25.9°C, 相对湿度: 70.2%, 风速: 1.3m/s, 风向: 北							
检测结果:								
检测项目	采样点名称	检测结果						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 (生产办公楼北侧)	0.011	0.009	0.011	0.009	0.124		
	厂界下风向 (垃圾栈桥北侧)	0.015	0.029	0.068	0.124			
	厂界下风向 (大门岗处)	0.035	0.024	0.039	0.052			
	飞灰暂存库周边	0.026	0.020	0.018	0.077			
检测结果:								
检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂 界标准值 二级 新扩改建	结果判定
氨 (mg/m ³)	厂界上风向 (生产办公楼北侧)	0.06	0.05	0.07	0.05	0.31	1.5	达标
	厂界下风向 (垃圾栈桥北侧)	0.13	0.24	0.13	0.23			
	厂界下风向 (大门岗处)	0.21	0.12	0.28	0.26			
	飞灰暂存库 周边	0.12	0.25	0.19	0.31			

检测结果

报告编号 A2210541464130a

第 4 页 共 8 页

续上表:

检测项目	采样点名称	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂 界标准值 二级 新扩改建	结果判定
硫化氢 (mg/m ³)	厂界上风向 (生产办公楼 北侧)	ND	ND	ND	ND	0.003	0.06	达标
	厂界下风向 (垃圾栈桥北 侧)	ND	0.003	0.003	ND			
	厂界下风向 (大门岗处)	0.002	ND	0.001	0.002			
	飞灰暂存库周 边	0.001	0.002	ND	0.001			
甲硫醇 (mg/m ³)	厂界上风向 (生产办公楼 北侧)	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
	厂界下风向 (垃圾栈桥北 侧)	ND	ND	ND	ND			
	厂界下风向 (大门岗处)	ND	ND	ND	ND			
	飞灰暂存库周 边	ND	ND	ND	ND			
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向 (生产办公楼 北侧)	<10	<10	<10	<10	<10	20	达标
	厂界下风向 (垃圾栈桥北 侧)	<10	<10	<10	<10			
	厂界下风向 (大门岗处)	<10	<10	<10	<10			
	飞灰暂存库周 边	<10	<10	<10	<10			

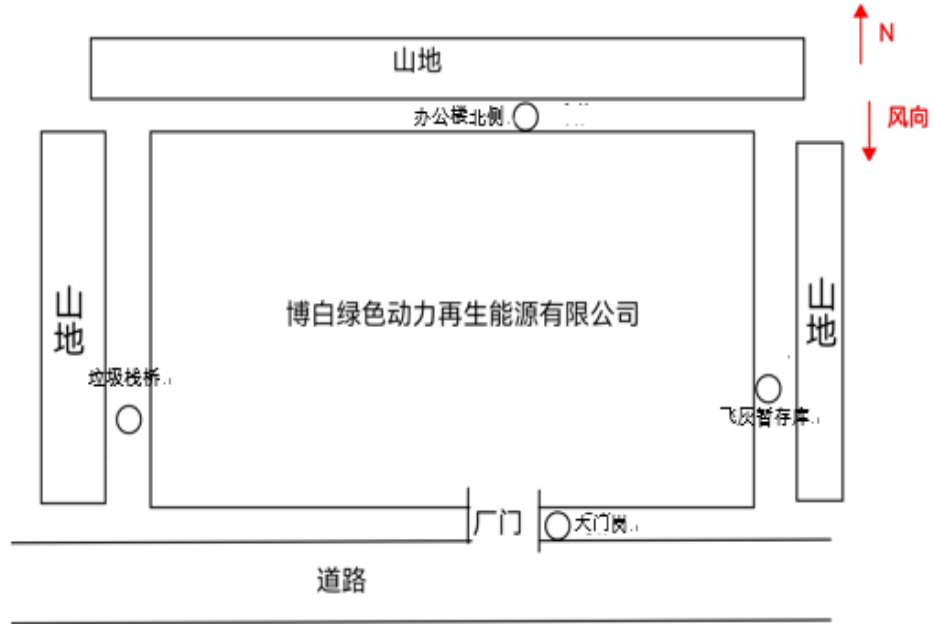
备注: 1. ND=未检出。
2. 颗粒物为标况采气体积计算结果。

检测结果

报告编号 A2210541464130a

第 5 页 共 8 页

附：检测布点图



图示说明：○-无组织废气检测点。

检测依据

报告编号 A2210541464130a

第 6 页 共 8 页

表 2:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	仪器设备名称及编号
工业废气 (无组织)	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	紫外可见分光光度计 (比例双光束) TTE20214231
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2003 年 第三篇 第一章 十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m ³	紫外分光光度计 TTE20175849
	甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.001 mg/m ³	气相色谱仪(GC) TTE20176056
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/	/
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 及修改单 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³	电子天平 TTE20177087

报告结束

质控信息

报告编号 A2210541464130a

第 7 页 共 8 页

附：质控信息

(1) 现场空白样品测试结果

序号	检测项目	现场空白结果	方法检出限	单位	结果判定
1	氨	0.01	<0.01	mg/m ³	合格
		0.01	<0.01	mg/m ³	合格
		0.01	<0.01	mg/m ³	合格
		0.01	<0.01	mg/m ³	合格
2	硫化氢	<0.001	<0.001	mg/m ³	合格
		<0.001	<0.001	mg/m ³	合格

(2) 实验室空白样品测试结果

序号	检测项目	批次样品数量	空白样个数	批次号	实验室空白结果	方法检出限	单位	技术要求	结果判定
1	氨	36	2	220100687	<0.01	0.01	mg/m ³	小于方法检出限	合格
					<0.01	0.01	mg/m ³		合格
2	硫化氢	18	1	220103065	<0.001	0.001	mg/m ³		合格
3	甲硫醇	32	1	220099077	<0.001	0.001	mg/m ³		合格
4	甲硫醚	16	1	220099077	<0.001	0.001	mg/m ³		合格

(3) 实验室平行样测试信息

序号	检测项目	批次样品数量	平行样个数	单位	平行样结果			技术要求	结果判定
					原样	平行样	相对偏差		
1	甲硫醇	32	1	mg/m ³	<0.001	<0.001	0%	≤30%	合格

质控信息

报告编号 A2210541464130a

第 8 页 共 8 页

(4) 有证标准样品检测结果

序号	检测项目	批次样品数量	质控样个数	分析批次	质控样品				
					编号	测试结果	标准值及不确定度	单位	结果判定
1	氨	36	6	220100687	206912	1.58	1.64±0.07	mg/L	合格
					206912	1.61	1.64±0.07	mg/L	合格
					206912	1.62	1.64±0.07	mg/L	合格
					206912	1.68	1.64±0.07	mg/L	合格
					氨-QC-220510-02	21.4	20±2	µg	合格
					氨-QC-220510-01	6.37	6.0±0.6	µg	合格
2	硫化氢	18	3	220103065	硫化氢-QC-1µg-220507	1.01	1.0±0.1	µg	合格
					硫化氢-QC-4µg-220507	3.99	4.0±0.4	µg	合格
					205546	1.70	1.71±0.15	mg/L	合格
3	甲硫醇	32	5	220099077	甲硫醇, 甲硫醚, 二甲二硫-QC-220507	5.251	6.293±1.259	mg/m ³	合格
					6.068	6.293±1.259	mg/m ³	合格	
					6.550	6.293±1.259	mg/m ³	合格	
					6.988	6.293±1.259	mg/m ³	合格	
					7.339	6.293±1.259	mg/m ³	合格	
4	甲硫醚	16	5	220099077	甲硫醇, 甲硫醚, 二甲二硫-QC-220507	5.450	6.102±1.22	mg/m ³	合格
					5.473	6.102±1.22	mg/m ³	合格	
					5.786	6.102±1.22	mg/m ³	合格	
					6.197	6.102±1.22	mg/m ³	合格	
					6.945	6.102±1.22	mg/m ³	合格	