



微谱
WEIPU

Q/WP-WHAEED-R-771 A/1

检测报告

报告编号: WHB-22090050-HJ-36C2

样品类型: 无组织废气

样品来源: 现场采样

委托单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

受检单位: 红安绿色动力再生能源有限公司

项目名称: 2023年5月份检测

湖北微谱技术有限公司

Hubei WEIPU Technology Co.Ltd.



检测报告

| | | | |
|--------|------------------------|------|-----------------------|
| 委托单位 | 红安绿色动力再生能源有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 湖北省黄冈市红安县经济开发区 5 号路东沿线 | | |
| 受检单位 | 红安绿色动力再生能源有限公司 | | |
| 受检单位地址 | 湖北省黄冈市红安县经济开发区 5 号路东沿线 | | |
| 项目名称 | 2023 年 5 月份检测 | | |
| 采样日期 | 2023.05.25 | 检测日期 | 2023.05.26-2023.05.29 |

编制: 刘妍

审核: 刘玲玲

批准: 伍志威

签发日期: _____



检测报告

1. 样品信息

| 检测类型 | 检测点位 | 样品介质 |
|-------|----------|-----------|
| 无组织废气 | 厂界上风向 1# | 滤膜、气袋、吸收液 |
| | 厂界下风向 2# | 滤膜、气袋、吸收液 |
| | 厂界下风向 3# | 滤膜、气袋、吸收液 |
| | 厂界下风向 4# | 滤膜、气袋、吸收液 |
| | 罐区上风向 1# | 吸收液 |
| | 罐区下风向 2# | 吸收液 |
| | 罐区下风向 3# | 吸收液 |
| | 罐区下风向 4# | 吸收液 |

2. 检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 表 1 二级新扩改建 | 检出限 | 单位 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|-------|-------------------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | | | |
| 厂界上风向 1# | 氨 | 0.178 | 0.175 | 0.172 | 0.178 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | ND | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.06 | 0.001 | mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 12 | 11 | 13 | 13 | 20 | / | 无量纲 |
| 厂界下风向 2# | 氨 | 0.164 | 0.166 | 0.162 | 0.166 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 0.002 | 0.002 | ND | 0.002 | 0.06 | 0.001 | mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 14 | 12 | 14 | 14 | 20 | / | 无量纲 |
| 厂界下风向 3# | 氨 | 0.134 | 0.136 | 0.133 | 0.136 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.06 | 0.001 | mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 13 | 12 | 12 | 13 | 20 | / | 无量纲 |
| 厂界下风向 4# | 氨 | 0.249 | 0.247 | 0.248 | 0.249 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.06 | 0.001 | mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 14 | 12 | 13 | 14 | 20 | / | 无量纲 |
| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 大气污染综合排放标准 GB16297-1996 表 2 | 检出限 | 单位 |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | | | |
| 厂界上风向 1# | 颗粒物 | 82 | 75 | 81 | 82 | 1000 | 7 | μg/m ³ |
| 厂界下风向 2# | 颗粒物 | 61 | 49 | 40 | 61 | 1000 | 7 | μg/m ³ |
| 厂界下风向 3# | 颗粒物 | 90 | 87 | 85 | 90 | 1000 | 7 | μg/m ³ |
| 厂界下风向 4# | 颗粒物 | 72 | 74 | 81 | 81 | 1000 | 7 | μg/m ³ |

注: (1) “ND”表示未检出 (低于检出限)。

本页完

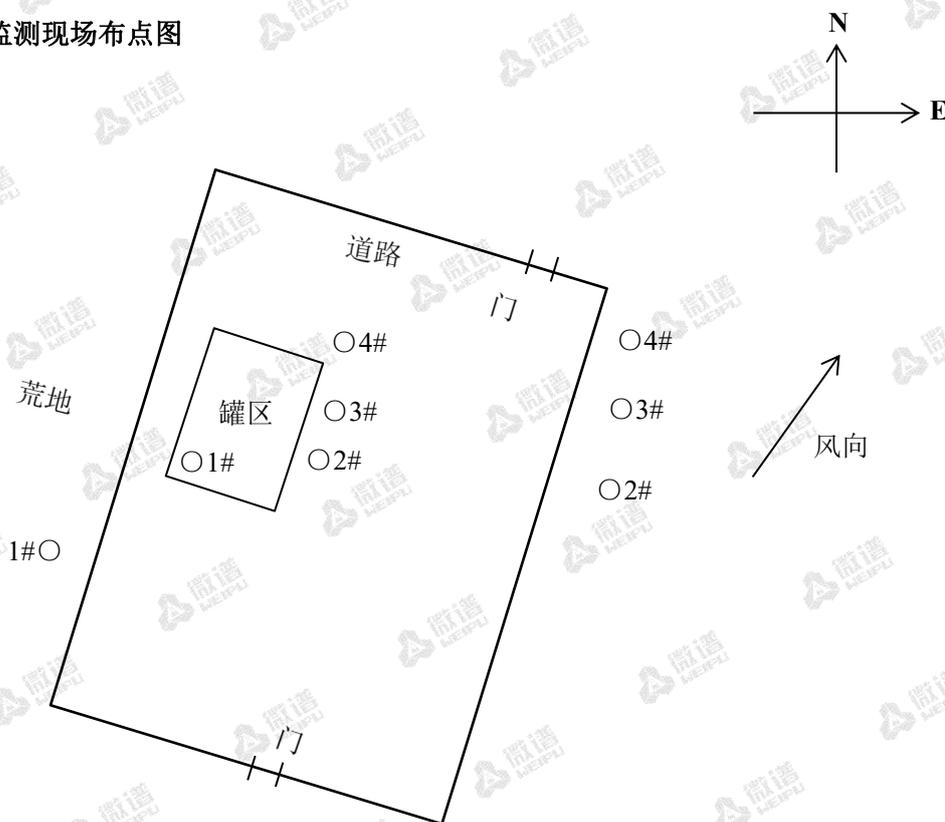


检测报告

续上表

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93 表 1 二级新扩改建 | 检出限 | 单位 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|-------------------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 最大值 | | | |
| 罐区上风向 1# | 氨 | 0.093 | 0.091 | 0.091 | 0.093 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| 罐区下风向 2# | 氨 | 0.115 | 0.113 | 0.111 | 0.115 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| 罐区下风向 3# | 氨 | 0.134 | 0.131 | 0.132 | 0.134 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |
| 罐区下风向 4# | 氨 | 0.111 | 0.107 | 0.113 | 0.113 | 1.5 | 0.004 | mg/m ³ |

3. 废气(无组织)监测现场布点图



注: ○废气(无组织)采样点

本页完



检测报告

4. 废气(无组织) 气象参数

| 检测点位 | 采样时段 | 温度(°C) | 相对湿度(%) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 | 天气状况 |
|-------------------------------------|-------------|--------|---------|---------|---------|----|------|
| 厂界上风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#、厂界下风向 4# | 10:30-11:30 | 23.1 | 63.2 | 100.9 | 1.3 | 西南 | 晴 |
| | 11:50-12:50 | 23.7 | 62.8 | 100.9 | 1.2 | 西南 | 晴 |
| | 13:10-14:10 | 24.4 | 62.5 | 101.0 | 1.3 | 西南 | 晴 |
| 罐区上风向 1#、罐区下风向 2#、罐区下风向 3#、罐区下风向 4# | 14:40-15:40 | 25.5 | 62.1 | 100.9 | 1.2 | 西南 | 晴 |
| | 16:00-17:00 | 25.1 | 62.3 | 100.9 | 1.3 | 西南 | 晴 |
| | 17:20-18:20 | 24.7 | 62.5 | 101.0 | 1.4 | 西南 | 晴 |

5. 现场采样照片



○废气(无组织)采样点 - 厂界上风向 1#



○废气(无组织)采样点 - 厂界下风向 2#



○废气(无组织)采样点 - 厂界下风向 3#



○废气(无组织)采样点 - 厂界下风向 4#

本页完



检测报告



○废气(无组织)采样点 - 罐区上风向 1#



○废气(无组织)采样点 - 罐区下风向 2#



○废气(无组织)采样点 - 罐区下风向 3#



○废气(无组织)采样点 - 罐区下风向 4#

6.检测标准及检测设备型号

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准 | 检测设备型号 |
|-----------|------|--|--|
| 无组织 废气 | 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ534-2009 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800920110064) |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章十一(二)国家环境保护总局(2007年)亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 UV-7504 (11800920110064) |
| | 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | 十万分之一天平 MS105DU (11800420110050) |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | / |

报告结束



检测报告

资质报告声明

—— 声明 ——

1. 检测地点: 武汉市江夏区经济开发区藏龙岛梁山头村武汉拓创科技有限公司拓创科技产业园三期厂房 D 栋 1-2 楼。
2. 报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 如对报告有疑问,可致电 027-59610106,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
6. 湖北微谱技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8. 报告检测结果中如附执行标准,该执行标准由客户提供。