



检测报告



报告编号 A2220002030138CQa004

第 1 页 共 7 页

委托单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位 句容绿色动力再生能源有限公司

受检单位地址 句容经济开发区姚徐村

样品类型 焚烧炉废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.45050819BA

报告说明

报告编号 A2220002030138CQa004

第 2 页 共 7 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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声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 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编制：

程马玉

签发：

顾丹丹

签发人姓名：

顾丹丹

审核：

戴利利

签发日期：

2022/11/03

检测结果

报告编号 A2220002030138CQa004

第 3 页 共 7 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | |
|------------|------------|-------------|------------------------|----------------------------------|-------------|
| 样品类型 | 焚烧炉废气 | | 采样人员 | 李志顺、杨子荣 | |
| 采样日期 | 2022-10-13 | | 检测日期 | 2022-10-13~2022-10-18 | |
| 采样方式 | 连续 | | 样品状态 | 完好 | |
| 检测结果: | | | | | |
| 点位名称 | 检测项目 | 样品编号 | 实测浓度 mg/m ³ | 排气筒高度 m | |
| 2#锅炉烟 囱 | 氟化物 | SUO92671043 | 0.16 | 80 | |
| | | SUO92671044 | 0.17 | | |
| | | SUO92671045 | 0.15 | | |
| | | 平均值 | 0.16 | | |
| | 温度 | SUO92671040 | 136℃ | | |
| | | SUO92671041 | 138℃ | | |
| | | SUO92671042 | 138℃ | | |
| | 林格曼黑度 | SUO92671055 | <1 级 | | |
| | | SUO92671056 | <1 级 | | |
| | | SUO92671057 | <1 级 | | |
| 检测结果: | | | | | |
| 点位名称 | 检测项目 | 样品编号 | 排放浓度 mg/m ³ | 参照标准限值 排放浓度 mg/m ³ | 排气筒 高度 m |
| 2#锅炉烟 囱 | 颗粒物 | SUO92671052 | 4.7 | 30 | 80 |
| | | SUO92671053 | 4.0 | | |
| | | SUO92671054 | 3.3 | | |
| | | 平均值 | 4.0 | | |
| | 氮氧化物 | SUO92671037 | 120 | 300 | |
| | | SUO92671038 | 93 | | |
| | | SUO92671039 | 80 | | |
| | | 平均值 | 98 | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030138CQa004

第 4 页 共 7 页

续上表

| 检测结果: | | | | | | | |
|---|--|-------------|------------------------|------------------------|-------|---------|------------------------|
| 点位名称 | 检测项目 | 样品编号 | 排放浓度 mg/m ³ | 参照标准限值 | | 排气筒高度 m | |
| | | | | 排放浓度 mg/m ³ | | | |
| 2#锅炉烟囱 | 二氧化硫 | SUO92671037 | ND | 100 | | 80 | |
| | | SUO92671038 | ND | | | | |
| | | SUO92671039 | ND | | | | |
| | | 平均值 | ND | | | | |
| | 一氧化碳 | SUO92671037 | 6 | 100 | | | |
| | | SUO92671038 | 6 | | | | |
| | | SUO92671039 | 7 | | | | |
| | | 平均值 | 6 | | | | |
| | 氯化氢 | SUO92671046 | 1.56 | 60 | | | |
| | | SUO92671047 | 1.37 | | | | |
| | | SUO92671048 | 1.31 | | | | |
| | | 平均值 | 1.41 | | | | |
| 烟气参数: | | | | | | | |
| 烟气参数 | 烟温 °C | 流速 m/s | 大气压 kPa | 截面 m ² | 含湿量 % | 含氧量 % | 标干流量 m ³ /h |
| SUO92671037 | 136 | 11.0 | 102.1 | 2.8000 | 15.4 | 10.2 | 62977 |
| SUO92671038 | 136 | 11.0 | 102.1 | 2.8000 | 15.4 | 10.9 | 62977 |
| SUO92671039 | 138 | 11.6 | 102.0 | 2.8000 | 15.7 | 10.2 | 65874 |
| SUO92671040/046/047/052 | 136 | 11.0 | 102.1 | 2.8000 | 15.4 | 10.9 | 62977 |
| SUO92671041/053 | 138 | 11.6 | 102.0 | 2.8000 | 15.7 | 10.2 | 65874 |
| SUO92671042/048/054 | 138 | 11.3 | 101.9 | 2.8000 | 15.3 | 10.2 | 64377 |
| SUO92671043 | 138 | 12.2 | 101.8 | 2.8000 | 15.3 | 10.2 | 69433 |
| SUO92671044 | 141 | 12.0 | 101.8 | 2.8000 | 15.6 | 10.2 | 67520 |
| SUO92671045 | 137 | 12.0 | 101.7 | 2.8000 | 14.9 | 10.2 | 68693 |
| 参照标准 | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014 (含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值 | | | | | | |
| 备注: 1.焚烧炉设计处理量 350t/d (生活垃圾), 建成使用日期 2017-01-13, 此信息由受检单位提供。 2. 2#锅炉烟囱为 2.00m×1.40m 矩形管道, 采样孔位于变径处下游 320cm, 位于变径处上游 460cm, 采样孔直径 12cm。 3.一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、温度、林格曼黑度为现场检测。 4.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。 5.排气筒高度由受检单位提供。 | | | | | | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030138CQa004

第 5 页 共 7 页

附:检测布点图



说明: ©焚烧炉废气采样点

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030138CQa004

第 6 页 共 7 页

表 2:

| 仪器信息: | | | | | |
|-------|------|--------------|------------------|-------------|------------|
| 检测项目 | | 对应仪器 | | | |
| | | 名称 | 型号 | 实验室编号 | 检校有效期 |
| 焚烧炉废气 | 氟化物 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | | 离子计 | PXSJ-216F | TTE20213340 | 2023-09-27 |
| | 颗粒物 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | | 恒温恒湿称量设备 | WZZ-M | TTF20191083 | 2022-11-04 |
| | 二氧化硫 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | 氮氧化物 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | 一氧化碳 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | 氯化氢 | 离子色谱仪 (IC) | Aquion | TTE20164915 | 2023-07-21 |
| | | 双路烟气采样器 | ZR-3710 型 | TTE20171710 | 2023-03-30 |
| | | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |
| | 温度 | 大流量低浓度烟尘气测试仪 | 3012H-D 型 (18 款) | TTE20212604 | 2022-11-18 |

本页完

检测结果

报告编号 A2220002030138CQa004

第 7 页 共 7 页

表 3:

| 检测方法 & 检出限: | | | |
|-------------|-------|--|-----------------------|
| 类别 | 项目 | 标准 (方法) 名称及编号 (含年号) | 检出限 |
| 焚烧炉废气 | 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001 | 0.06mg/m ³ |
| | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ |
| | 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 | 3mg/m ³ |
| | 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 | 3mg/m ³ |
| | 一氧化碳 | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018 | 3mg/m ³ |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 0.2mg/m ³ |
| | 林格曼黑度 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | / |
| | 温度 | 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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) | / |

报告结束