

检测报告

报告编号 A2240318044130C 第 1 页 共 8 页

委托单位 北京绿色动力环保有限公司

委托单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

受测单位 北京绿色动力环保有限公司

受测单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

检测类别 工业废气（无组织）

检测目的 委托检测

编制:

王雅茹

审核:

郑香敏

签发:

徐武颖

签发日期:

2024/09/06

华测检测认证集团北京有限公司

检验检测专用章

1101051781295

采样日期: 2024 年 08 月 27 日、30 日

检测日期: 2024 年 08 月 27 日~2024 年 09 月 06 日

查询码: No.167108F5AA

报告说明

报告编号 A2240318044130C

第 2 页 共 8 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。

6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。

7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。

9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

10. 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做留样。

11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 3 页 共 8 页

表 1:

| 样品信息: | | | | |
|---------------|--------|------|------------|-------|
| 检测类别 | 采样点 | 样品状态 | 采样日期 | 采样方式 |
| 工业废气 (无组织) | 上风向 1# | 完好 | 2024-08-27 | 瞬时/连续 |
| | | | 2024-08-30 | 瞬时 |
| | 下风向 2# | 完好 | 2024-08-27 | 瞬时/连续 |
| | | | 2024-08-30 | 瞬时 |
| | 下风向 3# | 完好 | 2024-08-27 | 瞬时/连续 |
| | | | 2024-08-30 | 瞬时 |
| | 下风向 4# | 完好 | 2024-08-27 | 瞬时/连续 |
| | | | 2024-08-30 | 瞬时 |

检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 4 页 共 8 页

表 2:

| 工业废气(无组织) | | 采样日期: 2024年08月27日 | | | | |
|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----|
| 检测项目 样品编号 | 采样点及检测结果(单位: mg/m ³ , 标注的除外) | | | | | |
| | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# | 报出结果* | |
| 一氧化碳 BJQ71815001/010/019/028 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 0.5 | |
| 二氧化硫 BJQ71815002/011/020/029 | <0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | |
| 氟化物(μg/m ³) BJQ71815007/016/025/034 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 氨 BJQ71815008/017/026/035 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | |
| 氮氧化物 BJQ71815006/015/024/033 | 0.015 | 0.076 | 0.097 | 0.020 | 0.082 | |
| 甲硫醇 BJQ71815004/013/022/031 | <4×10 ⁻⁴ | <4×10 ⁻⁴ | <4×10 ⁻⁴ | <4×10 ⁻⁴ | <4×10 ⁻⁴ | |
| 硫化氢 BJQ71815004/013/022/031 | <5×10 ⁻⁴ | <5×10 ⁻⁴ | <5×10 ⁻⁴ | <5×10 ⁻⁴ | <5×10 ⁻⁴ | |
| 臭气浓度 (标准值, 无量纲) BJQ71815003/012/021/030 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | |
| 颗粒物 BJQ71815005/014/023/032 | 0.011 | 0.052 | 0.037 | 0.044 | 0.041 | |
| 气象参数 | | | | | | |
| 采样点 | 相对湿度% | 天气情况 | 温度℃ | 大气压 kPa | 风速 m/s | 风向° |
| 上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4# | 40.1 | 晴 | 22.3 | 100.97 | 2.2 | 305 |
| 备注: “*”表示报出结果颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氟化物项目是下风向最大值扣除掉上风向结果后的差值, 其余项目是下风向的最大值结果。 | | | | | | |

检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 5 页 共 8 页

表 3:

| 工业废气 (无组织) | | 采样日期: 2024 年 08 月 30 日 | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------|---------|--------|-----|
| 检测项目 样品编号 | 采样点及检测结果 (单位: mg/m ³) | | | | | |
| | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# | 报出结果* | |
| 甲烷 BJQ71815037/038/039/040 | 1.67 | 1.66 | 1.68 | 1.71 | 1.71 | |
| 非甲烷总烃 BJQ71815037/038/039/040 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | |
| 气象参数 | | | | | | |
| 采样点 | 相对湿度% | 天气情况 | 温度°C | 大气压 kPa | 风速 m/s | 风向° |
| 上风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 下风向 4# | 54.1 | 晴 | 31.7 | 100.53 | 1.6 | 315 |
| 备注: "*"表示报出结果是下风向的最大值结果。 | | | | | | |

检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 6 页 共 8 页

表 4:

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) | 硫化氢 | 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 | 0.0005 mg/m ³ | 气相色谱仪 TTE20180941-BJ |
| | 颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022 | 0.007 mg/m ³ | 电子天平 TTE20181096 |
| | 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 | 0.0004 mg/m ³ | 气相色谱仪 TTE20180941-BJ |
| | 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 | / | / |
| | 一氧化碳 | 空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988 | 0.3 mg/m ³ | 便携式红外线 CO/CO ₂ 二合一分析 仪 TTE20152637 |
| | 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 | 0.004 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计 TTE20174593 |
| | 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018 | 0.5 μg/m ³ | 离子计 TTE20189413 |
| | 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 及修改单 HJ 482-2009 | 0.007 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计 TTE20180264 |
| | 氮氧化物 | 环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的 测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 及修改单 HJ 479-2009 | 0.005 mg/m ³ | 紫外可见分光光度 计 TTE20180264 |
| | 甲烷 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 0.06 mg/m ³ | 气相色谱仪(GC) TTE20188691 |

检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 7 页 共 8 页

表 4:

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) | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 0.07 mg/m ³ | 气相色谱仪 (GC) TTE20188691 |

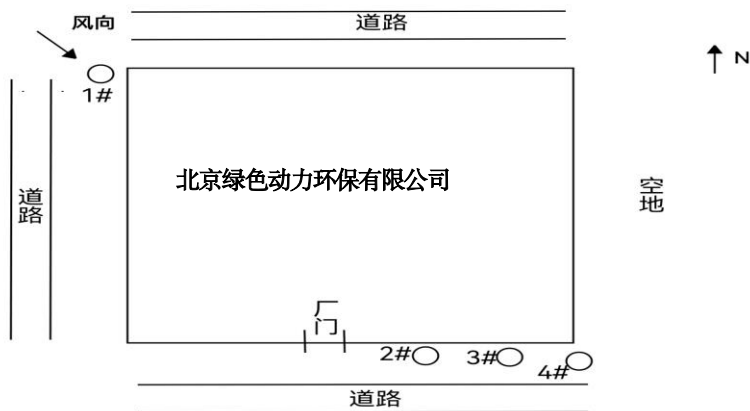
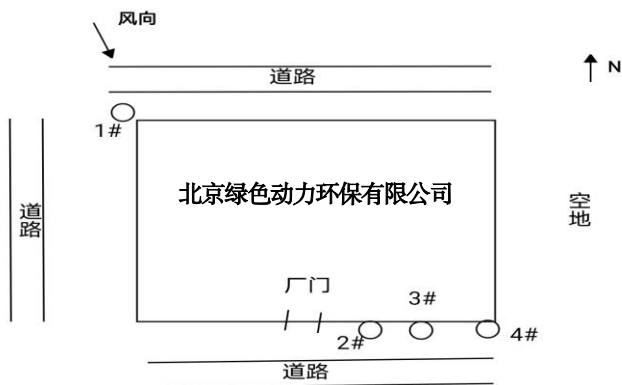
检测结果

报告编号

A2240318044130C

第 8 页 共 8 页

附：检测布点图



说明：○工业废气(无组织)采样点

报告结束