



161020340329

检测报告



报告编号 A2190266005102CQ001

第 1 页 共 9 页

委托单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位 南通润启环保服务有限公司

受检单位地址 南通市启东市滨江精细化工园上海路 318 号

样品类型 工业废气

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.222097C8FE

报告说明

报告编号 A2190266005102CQ001

第 2 页 共 9 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. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
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 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：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

杜春振

签

发：

冯忆新

签发人姓名：

冯忆新

审

核：

胡文

签发日期：

2021/07/28

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 3 页 共 9 页

表 1:

| 样品信息: | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|
| 样品类型 | 工业废气 (有组织) | | 采样人员 | 常振东、叶小齐 | | |
| 采样日期 | 2021-07-16 | | 检测日期 | 2021-07-16~2021-07-19 | | |
| 采样方式 | 连续/瞬时 | | 样品状态 | 完好 | | |
| 检测结果: | | | | | | |
| 点位名称 | 检测项目 | 样品编号 | 排放浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 标干流量 m ³ /h | 排气筒高 度 m |
| 仓库负压 排气筒 | 2-壬酮 | SUN70254064 | ND | / | 87654 | 30 |
| | 2-庚酮 | | ND | / | | |
| | 1-十二烯 | | ND | / | | |
| | 1-癸烯 | | ND | / | | |
| | 3-戊酮 | | ND | / | | |
| | 丙二醇单 甲醚乙酸 酯 | | ND | / | | |
| | 丙酮 | | 0.10 | 8.77×10 ⁻³ | | |
| | 乙苯 | | 0.017 | 1.49×10 ⁻³ | | |
| | 乙酸丁酯 | | 0.005 | 4.38×10 ⁻⁴ | | |
| | 乙酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 乳酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 六甲基二 硅氧烷 | | ND | / | | |
| | 对、间二 甲苯 | | 0.028 | 2.45×10 ⁻³ | | |
| | 异丙醇 | | 0.066 | 5.79×10 ⁻³ | | |
| | 正己烷 | | 0.861 | 7.55×10 ⁻² | | |
| | 正庚烷 | | 0.066 | 5.79×10 ⁻³ | | |
| | 环戊酮 | | ND | / | | |
| | 甲苯 | | 0.201 | 1.76×10 ⁻² | | |
| | 苯 | | 0.042 | 3.68×10 ⁻³ | | |
| | 苯乙烯 | | 0.006 | 5.26×10 ⁻⁴ | | |
| | 苯甲醚 | | ND | / | | |
| | 苯甲醛 | | 0.010 | 8.77×10 ⁻⁴ | | |
| | 邻二甲苯 | | 0.008 | 7.01×10 ⁻⁴ | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 4 页 共 9 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 | 排放速率 kg/h | 标干流量 m ³ /h | 排气筒高度 m |
| 仓库负压 排气筒 | 2-壬酮 | SUN70254065 | ND | / | 88593 | 30 |
| | 2-庚酮 | | ND | / | | |
| | 1-十二烯 | | ND | / | | |
| | 1-癸烯 | | ND | / | | |
| | 3-戊酮 | | ND | / | | |
| | 丙二醇单 甲醚乙酸 酯 | | ND | / | | |
| | 丙酮 | | 0.11 | 9.75×10 ⁻³ | | |
| | 乙苯 | | 0.028 | 2.48×10 ⁻³ | | |
| | 乙酸丁酯 | | 0.011 | 9.75×10 ⁻⁴ | | |
| | 乙酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 乳酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 六甲基二 硅氧烷 | | ND | / | | |
| | 对、间二 甲苯 | | 0.046 | 4.08×10 ⁻³ | | |
| | 异丙醇 | | 0.033 | 2.92×10 ⁻³ | | |
| | 正己烷 | | 1.04 | 9.21×10 ⁻² | | |
| | 正庚烷 | | 0.075 | 6.64×10 ⁻³ | | |
| | 环戊酮 | | ND | / | | |
| | 甲苯 | | 0.266 | 2.36×10 ⁻² | | |
| | 苯 | | 0.051 | 4.52×10 ⁻³ | | |
| | 苯乙烯 | | 0.007 | 6.20×10 ⁻⁴ | | |
| 苯甲醚 | ND | / | | | | |
| 苯甲醛 | ND | / | | | | |
| 邻二甲苯 | 0.013 | 1.15×10 ⁻³ | | | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 5 页 共 9 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 | 排放速率 kg/h | 标干流量 m ³ /h | 排气筒高度 m |
| 仓库负压 排气筒 | 2-壬酮 | SUN70254066 | ND | / | 89636 | 30 |
| | 2-庚酮 | | ND | / | | |
| | 1-十二烯 | | ND | / | | |
| | 1-癸烯 | | ND | / | | |
| | 3-戊酮 | | ND | / | | |
| | 丙二醇单 甲醚乙酸 酯 | | ND | / | | |
| | 丙酮 | | 0.04 | 3.59×10 ⁻³ | | |
| | 乙苯 | | 0.018 | 1.61×10 ⁻³ | | |
| | 乙酸丁酯 | | 0.006 | 5.38×10 ⁻⁴ | | |
| | 乙酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 乳酸乙酯 | | ND | / | | |
| | 六甲基二 硅氧烷 | | 0.006 | 5.38×10 ⁻⁴ | | |
| | 对、间二 甲苯 | | 0.029 | 2.60×10 ⁻³ | | |
| | 异丙醇 | | ND | / | | |
| | 正己烷 | | 0.414 | 3.71×10 ⁻² | | |
| | 正庚烷 | | 0.048 | 4.30×10 ⁻³ | | |
| | 环戊酮 | | ND | / | | |
| | 甲苯 | | 0.211 | 1.89×10 ⁻² | | |
| | 苯 | | 0.025 | 2.24×10 ⁻³ | | |
| | 苯乙烯 | | ND | / | | |
| 苯甲醚 | ND | / | | | | |
| 苯甲醛 | ND | / | | | | |
| 邻二甲苯 | 0.008 | 7.17×10 ⁻⁴ | | | | |

本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 6 页 共 9 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 | 排放速率 kg/h | 标干流量 m ³ /h | 排气筒高度 m |
| 仓库负压 排气筒 | 氨 | SUN70254055 | 1.49 | 0.130 | 87654 | 30 |
| | | SUN70254056 | 1.52 | 0.135 | 88593 | |
| | | SUN70254057 | 1.27 | 0.114 | 89636 | |
| | | 最大值 | 1.52 | 0.135 | 88593 | |
| | 硫化氢 | SUN70254061 | ND | / | 87654 | |
| | | SUN70254062 | ND | / | 88593 | |
| | | SUN70254063 | ND | / | 89636 | |
| | | 最大值 | ND | / | 89636 | |
| | 臭气浓度 | SUN70254058 | 130 (无量纲) | | | |
| | | SUN70254059 | 97 (无量纲) | | | |
| | | SUN70254060 | 97 (无量纲) | | | |
| | | 最大值 | 130 (无量纲) | | | |
| 烟气参数: | | | | | | |
| 烟气参数 | 烟温 °C | 流速 m/s | 大气压 kPa | 截面 m ² | 标干流量 m ³ /h | |
| SUN70254055/061/064 | 25 | 8.0 | 100.8 | 3.4636 | 87654 | |
| SUN70254056/062/065 | 25 | 8.1 | 100.8 | 3.4636 | 88593 | |
| SUN70254057/063/066 | 25 | 8.2 | 100.8 | 3.4636 | 89636 | |
| 备注: 1.排气筒高度由受检单位提供。 2.挥发性有机化合物(24种)总量为: SUN70254064 排放浓度 1.41mg/m ³ , 排放速率 0.124kg/h; SUN70254065 排放浓度 1.68mg/m ³ , 排放速率 0.149kg/h; SUN70254066 排放浓度 0.805mg/m ³ , 排放速率 7.22×10 ⁻² kg/h; 数值仅供参考。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。 4.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 | | | | | | |

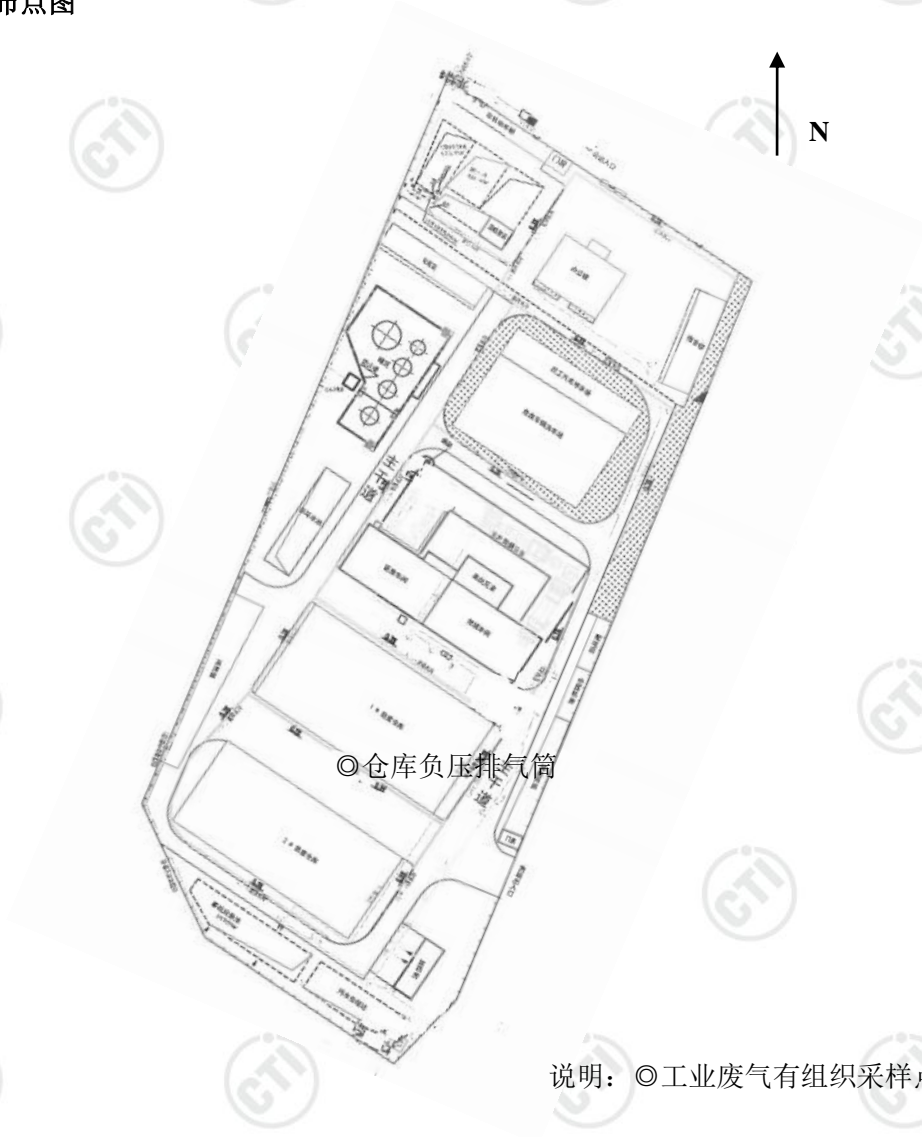
本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 7 页 共 9 页

附：检测布点图



本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 8 页 共 9 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 |
| 工业废气 (有组织) | 挥发性有机化合物 (24 种) | 大流量自动烟尘 气采样器 | ZR-3260D | TTE20178214 | 2021-12-10 |
| | | 气相色谱质谱联 用仪 (GCMS) | 7890B-5977B | TTE20181868 | 2021-08-23 |
| | | 双路 VOCs 采样 器 | ZR-3710B 型 | TTE20191311 | 2022-05-12 |
| | 氨 | 双路烟气采样器 | ZR-3710 型 | TTE20171708 | 2022-04-01 |
| | | 大流量自动烟尘 气采样器 | ZR-3260D | TTE20178214 | 2021-12-10 |
| | | 紫外可见分光光 度计 (UV) | UV-1800PC | TTE20189709 | 2022-06-09 |
| | 硫化氢 | 双路烟气采样器 | ZR-3710 型 | TTE20171708 | 2022-04-01 |
| | | 大流量自动烟尘 气采样器 | ZR-3260D | TTE20178214 | 2021-12-10 |
| | | 紫外可见分光光 度计 (UV) | UV-1800PC | TTE20189709 | 2022-06-09 |

本页完

检测结果

报告编号 A2190266005102CQ001

第 9 页 共 9 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 |
| 工业废气 (有组织) | 挥发性有机化合物 (24 种) | 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 | 1-癸烯: 0.003mg/m ³ |
| | | | 1-十二烯: 0.008mg/m ³ |
| | | | 2-庚酮: 0.001mg/m ³ |
| | | | 2-壬酮: 0.003mg/m ³ |
| | | | 3-戊酮: 0.002mg/m ³ |
| | | | 苯: 0.004mg/m ³ |
| | | | 苯甲醚: 0.003mg/m ³ |
| | | | 苯甲醛: 0.007mg/m ³ |
| | | | 苯乙烯: 0.004mg/m ³ |
| | | | 丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m ³ |
| | | | 丙酮: 0.01mg/m ³ |
| | | | 对、间二甲苯: 0.009mg/m ³ |
| | | | 环戊酮: 0.004mg/m ³ |
| | | | 甲苯: 0.004mg/m ³ |
| | | | 邻二甲苯: 0.004mg/m ³ |
| | | | 六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m ³ |
| | | | 乳酸乙酯: 0.007mg/m ³ |
| | | | 乙苯: 0.006mg/m ³ |
| | | | 乙酸丁酯: 0.005mg/m ³ |
| | | | 乙酸乙酯: 0.006mg/m ³ |
| 异丙醇: 0.002mg/m ³ | | | |
| 正庚烷: 0.004mg/m ³ | | | |
| 正己烷: 0.004mg/m ³ | | | |
| | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003 年 第四版) 第五篇 第四章 十 (三) | 0.01mg/m ³ |
| | 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 | / |

报告结束