



检测报告

报告编号: H240605

检测项目名称: 工业废气

委托单位: 深圳德邦界面材料有限公司

委托单位地址: 深圳市龙岗区坪地街道高桥社区
教育北路 88 号 4 号厂房 102、202、301

检测类别: 委托检测



编制: 姚在莉

审核: 黄春燕

签发: 幸罗平

日期: 2024-06-12

深圳致信检测技术有限公司



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,对检测数据负检测技术责任,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关检测技术规范、本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编制人、审核人、签发人(授权签字人)签名,或涂改,或未盖本公司“检测专用章”、“骑缝章”、“CMA”章均无效。
4. 对本报告若有疑问,请向本公司质量部查询,来函、来电请注明报告编号。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告(全文复制除外)。

本公司通讯资料:

公司名称: 深圳致信检测技术有限公司

联系地址: 深圳市宝安区航城街道鹤洲社区恒丰工业城 B25 栋

联系电话: 0755-33016776 0755-33016760 (报告查询)

邮政编码: 518126

邮 箱: zhixin@bless-you.cn

网 址: <http://www.bless-you.cn/>



一、检测目的

为了解深圳德邦界面材料有限公司的污染物排放情况，受深圳德邦界面材料有限公司委托，对其工业废气进行检测，并以客户所提供的限值标准作为参考依据。

二、检测信息

| | |
|--------|-----------------------|
| 检测编号 | H240605 |
| 采样日期 | 2024-06-05 |
| 样品接收日期 | 2024-06-05 |
| 样品状态 | 固态、气态、液态 |
| 检测日期 | 2024-06-05~2024-06-07 |
| 采样人员 | 杨久、姚在莉 |
| 分析人员 | 邓爱武、张欢、宁华玲 |

三、检测方法、使用仪器及最低检出浓度(见表 1)

表 1 检测方法、使用仪器及最低检出浓度一览表

| 项次 | 检测对象 | 项目名称 | 检测方法 | 使用仪器 | 最低检出浓度 |
|----|-------------|-------|--|---------|-----------------------|
| 1 | 环境空气 和废气 | 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 | 电子天平分析仪 | 1.0mg/m ³ |
| 2 | | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | 气相色谱仪 | 0.07mg/m ³ |
| 3 | | 甲苯 | 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 (B) 6.2.1 (1) | 气相色谱仪 | 10μg/m ³ |
| 4 | | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | 可见分光光度计 | 0.9mg/m ³ |

以下空白（此页）



四、气象参数(见表 2)

表 2 气象参数表

| 天气状况 | 气温℃ | 气压 kPa | 相对湿度% | 风速 m/s |
|------|------|--------|-------|--------|
| 阴 | 25.6 | 100.3 | 71.1 | 1.5 |

五、检测结果(见表 3)

表 3 工业废气检测结果表

| 检测点名称 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | | | 合成树脂工业 污染物排放标准 GB 31572-2015 表 5 | 排气筒 高度 (m) | 结果 判断 |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|------------------|----------|
| | | | 排放浓度 (mg/m ³) | 标干流量 (m ³ /h) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m ³) | | |
| 有组织废 气排放口 | H2406051 | 颗粒物 | 3.3 | 8656 | 2.86×10^{-2} | 20 | 25 | 符合 |
| | H240605 2-1~4 | 非甲烷总烃 (以碳计) | 5.68 | | 4.92×10^{-2} | 60 | | 符合 |
| | H2406053a H2406053b | 氯化氢 | 5.9 | | 5.11×10^{-2} | 20 | | 符合 |
| | H2406054 | 甲苯 | <0.010 | | / | 8 | | 符合 |

注: 1.样品检测结果小于最低检出浓度时, 样品结果表示为“<最低检出浓度数值”。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于最低检出浓度, 故排放速率无需计算。

附工业废气相关管道烟气参数:

| 平均烟温℃ | 含湿量% | 平均流速 m/s | 平均动压 Pa |
|-------|------|----------|---------|
| 26.6 | 2.0 | 17.0 | 274 |

报告结束