

检测报告

报告编号: H211008

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: _____

审核: _____

签发: _____

日期: _____

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，请向本公司报告部查询，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 | H211008 |
| 采样日期 | 2021-09-02 |
| 样品接收日期 | 2021-09-02 |
| 样品状态 | 固态、气态 |
| 检测日期 | 2021-09-02~2021-09-06 |
| 采样人员 | 陈广鹏、黄东旭 |
| 分析人员 | 邓爱武、蔡梓薇 |

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 | 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 |
| 2 | | 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 |

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 |
|------|------|--------|-------|--------|
| 晴 | 28.7 | 100.1 | 71 | 1.8 |

以下空白(此页)

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) |
|--------------|--------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|------------------|
| | | | 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 | H2110081 | 颗粒物 | 4.9 | 9696 | 4.75×10^{-2} | 20 | 25 |
| | H2110082-1~4 | 非甲烷总烃 (以碳计) | 4.40 | | 4.27×10^{-2} | 60 | |

参考《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)标准,本次检测工业废气中颗粒物、非甲烷总烃(以碳计)的检测结果符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015 表 5)标准的限值要求。

附工业废气相关管道烟气参数:

| 烟温℃ | 含湿量% | 流速 m/s | 动压 Pa |
|-----|------|--------|-------|
| 29 | 2.3 | 19.2 | 341 |

报告结束