

# 检测报告

报告编号：H221398

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：\_\_\_\_\_

## 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   | H221398               |
| 采样日期   | 2022-12-06            |
| 样品接收日期 | 2022-12-06            |
| 样品状态   | 固态、气态                 |
| 检测日期   | 2022-12-06~2022-12-09 |
| 采样人员   | 李成龙、皮瑞                |
| 分析人员   | 邓爱武、李娟                |

## 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<br>总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定<br>气相色谱法<br>HJ 38-2017 | 气相色谱仪   | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
| 2  |         | 颗粒物   | 固定污染源废气<br>低浓度颗粒物的测定 重量法<br>HJ 836-2017          | 电子天平分析仪 | 1.0mg/m <sup>3</sup>  |

## 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    | 19.5 | 100.9  | 65.8  | 1.5    |

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<br>污染物排放标准<br>GB 31572-2015 表 5 | 排气筒<br>高度<br>(m) |
|--------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--|------------------|
|                    |                  |                | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )           |                  |
| DA001 有组织<br>废气排放口 | H2213981         | 颗粒物            | 4.7                          | 10851                       | $5.10 \times 10^{-2}$ | 20                                     | 25               |
|                    | H221398<br>2-1~4 | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 3.57                         |                             | $3.87 \times 10^{-2}$ | 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:

| 检测点名称          | 平均烟温℃ | 含湿量% | 平均流速 m/s | 平均动压 Pa |
|----------------|-------|------|----------|---------|
| DA001 有组织废气排放口 | 20.5  | 3.3  | 18.2     | 314     |

\*\*\*报告结束\*\*\*