

# 检测报告

报告编号：H200637-2

检测项目名称：工业废气

委托单位：欣旺达电子股份有限公司第三分公司

委托单位地址：深圳市宝安区石岩街道石龙社区颐和路2号

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)。
6. 本检测报告可用于体系认证、客户验厂、自查。

### 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](mailto:zhixin@bless-you.cn)

网址: <http://zhixin.bless-you.cn>

## 一、检测目的

为了解欣旺达电子股份有限公司第三分公司的污染物排放情况,受欣旺达电子股份有限公司第三分公司委托,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   | H200637               |
| 采样日期   | 2020-09-09            |
| 样品接收日期 | 2020-09-09            |
| 样品状态   | 固态、气态                 |
| 检测日期   | 2020-09-09~2020-09-16 |

## 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<br>和废气 | VOCs  | 印刷行业挥发性有机化合物<br>排放标准<br>附录 D VOCs 监测方法<br>气相色谱法 DB 44/815-2010 | 气相色谱仪 | 0.01mg/m <sup>3</sup> |
| 2  |             | 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> |

以下空白(此页)

## 四、检测结果(见表 2、表 3)

表 2 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                      |                           | 排气筒高度 (m) |
|------------------|----------|----------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
|                  |          |                | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) |           |
| 工业废气<br>B 栋楼顶排放口 | H2006373 | 非甲烷总烃<br>(以碳计) | 2.63                      | 50                        | 23        |

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                      |                       |                           |             | 排气筒高度 (m) |
|----------------------|----------|----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------|-----------|
|                      |          |          | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h)           | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率 (kg/h) |           |
| 工业废气<br>B 栋楼顶<br>排放口 | H2006372 | 苯        | <0.01                     | /                     | 1                         | 0.4         | 23        |
|                      |          | 甲苯       | <0.01                     | /                     | ---                       | ---         |           |
|                      |          | 二甲苯      | 0.11                      | $1.50 \times 10^{-3}$ | ---                       | 1.0         |           |
|                      |          | 甲苯与二甲苯合计 | 0.11                      | $1.50 \times 10^{-3}$ | 15                        | 1.6         |           |
|                      |          | 总 VOCs   | 3.15                      | $4.30 \times 10^{-2}$ | 80                        | 5.1         |           |

注: 1.“---”表示 DB 44/815-2010 限值标准中未对该项目作限制。

2.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”。

3.“/”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。

\*\*\*报告结束\*\*\*