



201719112017

# 广东新创华科环保股份有限公司

## 检测报告

(XCDE22010296)



项目名称: 废气 检测

委托单位: 汕头超声显示器有限公司

委托单位地址: 汕头市金平区兴业路 21 号

检测类别: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇一七年三月四日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



## 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) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2360 8461

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城（创新岛产业孵化园内 2-3 栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22010296

报告日期: 2022 年 03 月 04 日

第 1 页 共 5 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 梁秋燕: 梁秋燕

复 核 余妙韵: 余妙韵

签 发 钟伟鸿: 钟伟鸿

☐ 经理

☐ 主管

☒ 组长

☐ \_\_\_\_\_

签 发 日 期: 2022. 3. 4

采 样 人 员: 沈俊楠 谢 婷

分 析 人 员: 曾庆霖 彭明哲

委 托 联 系 人: 周文锋 13417035051

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461





报告编号: XCDE22010296

报告日期: 2022 年 03 月 04 日

第 2 页 共 5 页

# 检 测 结 果

## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

## 二、企业概况

①汕头超声显示器有限公司, 位于汕头市金平区兴业路 21 号。

②工艺废气经碱性喷淋塔处理, 处理后排放。

③处理设施正常运行。

## 三、工况

现场检测期间, 生产工况所涉及的产品及设施信息由企业提供, 见下表:

| 产品及设施名称 | 设计产量   | 实际产量     | 生产负荷 |
|---------|--------|----------|------|
| 车间生产量   | 3 万件/天 | 2.4 万件/天 | 80%  |

## 四、检测内容

### 4.1 废气采样点位布设及采样日期

| 采样点位                  | 检测因子           | 采样日期              |
|-----------------------|----------------|-------------------|
| 工艺废气排放口<br>(FQ-10831) | 氮氧化物、氯化氢、非甲烷总烃 | 2022-02-27 14: 26 |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

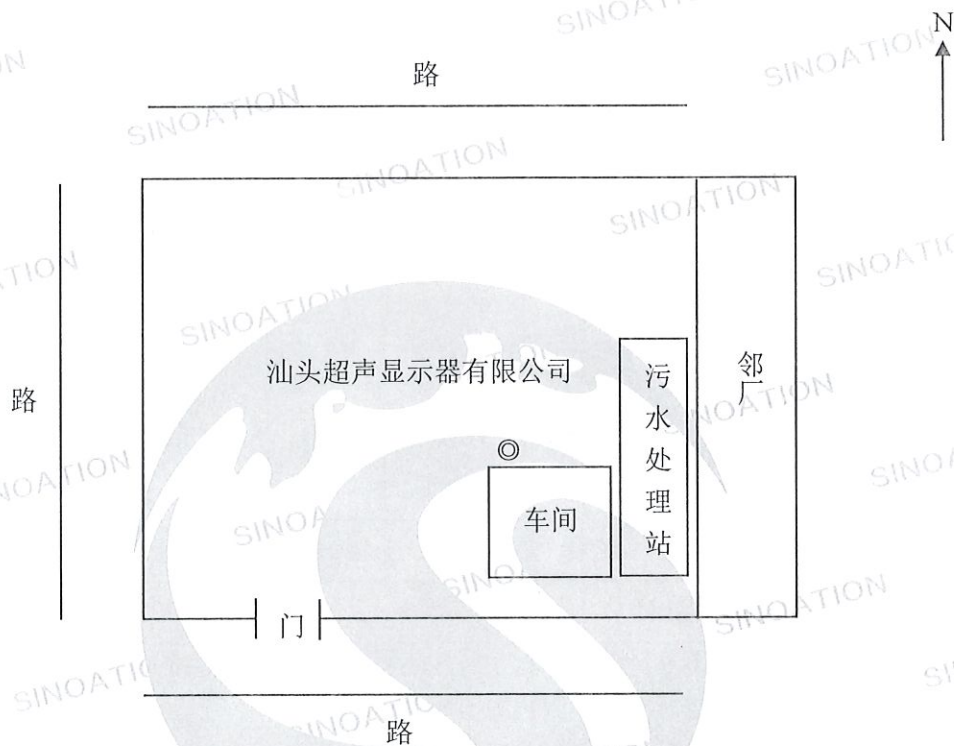
广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

## 五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“◎” 为工艺废气排放口 (FQ-10831) 检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22010296

报告日期: 2022 年 03 月 04 日

第4页 共 5 页

## 六、检测结果及评价

### 6.1 工艺废气

浓度单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ ; 速率单位:  $\text{kg}/\text{h}$ 

| 采样点位                                           | 排气筒高度 | 检测项目及测试结果                   |                    |      |                       |       |                       |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------|--------------------|------|-----------------------|-------|-----------------------|
|                                                |       | 分析日期: 2022-02-27~2022-03-01 |                    |      |                       |       |                       |
|                                                |       | 氮氧化物                        |                    | 氯化氢  |                       | 非甲烷总烃 |                       |
|                                                |       | 浓度                          | 速率                 | 浓度   | 速率                    | 浓度    | 速率                    |
| 工艺废气排放口<br>(FQ-10831)                          | 15 米  | 6                           | $3 \times 10^{-2}$ | 1.99 | $9.33 \times 10^{-3}$ | 2.16  | $1.01 \times 10^{-2}$ |
| 参考标准: 广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/ 27-2001)第一时段二级排放限值 |       | 240                         | 0.38*              | 100  | 0.13*                 | 120   | 5.0*                  |
| 结 果 评 价                                        |       | 达标                          | 达标                 | 达标   | 达标                    | 达标    | 达标                    |
| 废气流量: 4686 立方米/小时                              |       |                             |                    |      |                       |       |                       |

注: 1、\*表示排气筒高度达不到标准要求的高出周围 200 米半径范围的建筑 5 米以上时, 其排放速率限值按其高度对应的排放速率限值的 50%执行。

2、此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

## 七、检测结论

### 1、各项目达标情况

工艺废气排放口 (FQ-10831) 各检测项目均达到参考标准广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/ 27-2001)第一时段二级排放限值要求。

### 2、此结果评价仅限于委托检测

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



## 八、检测方法及设备信息附表

附表: 废气检测分析方法及设备信息

| 分析项目  | 方法编号 (含年号)      | 检测标准 (方法) 名称                   | 检出限                    | 检测设备名称/型号                                                           |
|-------|-----------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 氮氧化物  | HJ 693-2014     | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》       | 3mg/m <sup>3</sup>     | 自动烟尘(气)测试仪<br>ZR-3260D                                              |
| 氯化氢   | HJ 549-2016     | 《环境空气与废气 氯化氢测定 离子色谱法》          | 0.2mg/m <sup>3</sup>   | 离子色谱仪<br>EOC (925)                                                  |
| 非甲烷总烃 | HJ 38-2017      | 《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》 | 0.07 mg/m <sup>3</sup> | 气相色谱仪<br>GC9790 II                                                  |
| 采样依据  | GB/T 16157-1996 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单    | /                      | 双气路大气采样器<br>TQ-1000<br>自动烟尘(气)测试仪<br>ZR-3260D<br>恶臭污染源采样器<br>SOC-X1 |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

附图：采样照片



汕头超声显示器有限公司门口



工艺废气排放口 (FQ-10831)



工艺废气排放口 (FQ-10831) 排污铭牌