

佛山市顺德区环境保护监测站



201719110805

监测报告

(顺)环测气字A(2020)第060804号

监测项目名称：空气和废气监测

被测单位名称：广东成德电子科技股份有限公司

被测单位地址：佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组

委托单位名称：佛山市生态环境局顺德分局

委托单位地址：佛山市顺德区大良德民路区府大楼7层

监测类别：监督性监测

报告日期：2020年06月19日

佛山市顺德区环境保护监测站



报告编制说明

1. 本站保证监测的科学性、公证性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本站采样的程序按照有关环境监测技术规范和本站的程序文件、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，或未盖本站“检验检测专用章”、骑缝章及“计量认证专用章”均无效。
4. 委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
5. 对本报告若有疑问，请向本站查询，来函、来电请注明报告编号。
6. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

机构名称：佛山市顺德区环境保护监测站

联系地址：佛山市顺德区大良新宁路55号

邮政编码：528300

联系电话：22237616

传 真：0757-22239438

一、监测目的

受佛山市生态环境局顺德分局委托，对广东成德电子科技股份有限公司生产过程中排放的污染物进行监督性监测，为环境管理提供依据。

二、企业信息

| | | | | |
|---------|---|----------|----------|------------------------|
| 委托单位名称 | 佛山市生态环境局顺德分局 | | | |
| 地 址 | 佛山市顺德区大良德民路区府大楼7层 | | | |
| 联 系 人 | --- | | | |
| 电 话 | --- | | | |
| 被测单位名称 | 广东成德电子科技股份有限公司 | | | |
| 地 址 | 佛山市顺德区大良红岗居委会金斗组 | | | |
| 联 系 人 | 郭振昇、吴子坚 | | | |
| 电 话 | 13702639138、25633666 | | | |
| 主要生产设备 | 污水处理系统、废气处理系统、电子电路制造生产线 | | | |
| 污染物治理情况 | 酸务废气采用碱液喷淋治理工艺，尾气通过排放筒高空排放；有机废气采用活性炭吸附+水喷淋治理工艺，尾气通过排放筒高空排放。 | | | |
| 排污口设置情况 | 排放口名称 | 排放口编号 | 排放筒高度(米) | 设计处理能力 |
| | 有机废气排放筒 | FQ-01789 | 15 | 5000m ³ /h |
| | 车间废气排放筒 | FQ-00375 | 15 | 20000m ³ /h |
| | 蚀刻车间废气排放筒 | FQ-01229 | 15 | 20000m ³ /h |

三、监测时间及工况

(1) 监测时情况见表1。

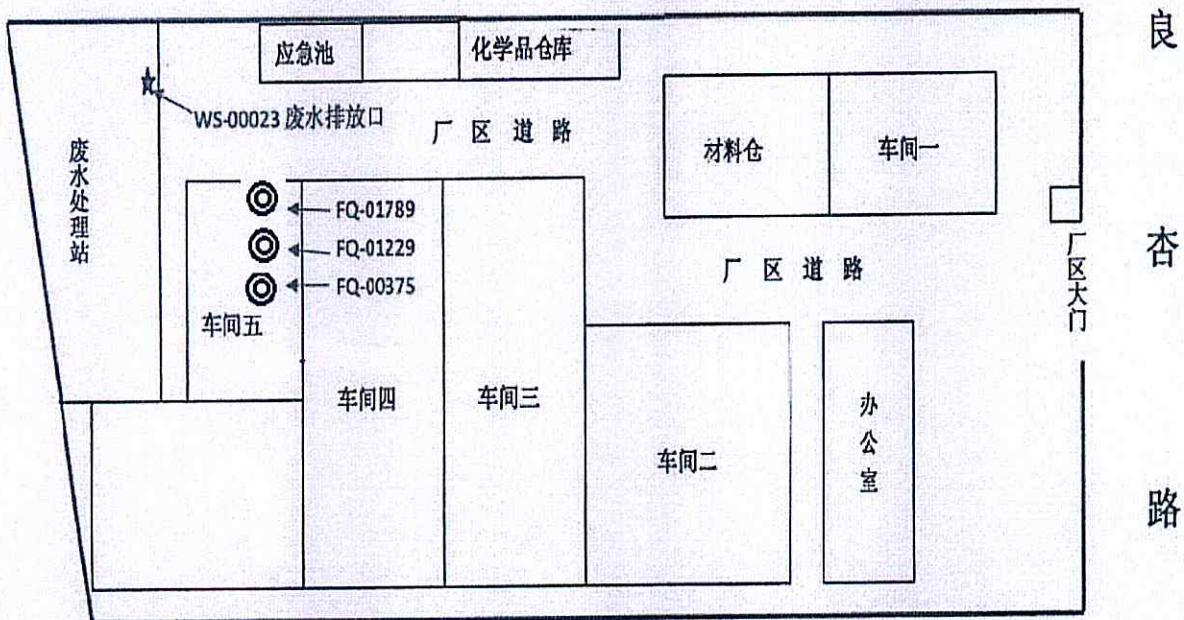
表1 监测情况

| 排污口编号/废气名称 | 监测时间 | 设施工况 (%) | 燃料种类 | 环保设施情况 |
|-------------------|-------------|----------|------|--------|
| FQ-00375车间废气排放筒 | 2020年06月08日 | --- | --- | 正在运行 |
| FQ-01229蚀刻车间废气排放筒 | 2020年06月08日 | --- | --- | 正在运行 |
| 企业生产工况 (%) | 60 | | | |

备注：工况数据由企业提供

(2) 监测点位情况

2020年06月08日对广东成德电子科技有限公司FQ-00375车间废气排放筒、FQ-01229蚀刻车间废气排放筒进行监测，监测点位示意图见图一。



备注：“◎”表示废气监测点位 “★”表示废水监测点位

图一 监测点位示意图

四、监测内容

(1) 监测内容见表2，监测方法信息见表3。

表2 监测内容一览表

| 监测类别 | 监测项目 | 监测位置 | 监测时间 | 监测频次 | 样品状态 | 分析时间 | 现场监测人员 |
|------|------|------------------------|------------|-------|------|------------|---------------------|
| 废气 | 氯化氢 | FQ-00375车间废气排放筒预设采样点 | 2020-06-08 | 处理后1次 | 液态 | 2020-06-08 | 陈艺恒, 麦联发, 周志明 |
| | 氯化氢 | FQ-01229蚀刻车间废气排放筒预设采样点 | 2020-06-08 | 处理后1次 | 液态 | | |

表3 监测方法信息一览表

| 监测类别 | 监测项目 | 监测方法 | 方法说明 | 使用仪器 | 检出限 |
|------|------|---------------------|----------------------------|------------|-------------------------|
| 废气 | 氯化氢 | HJ 549-2016 (废气) | 《环境空气和废气 氯化氢的 测定 离子色谱法》 | 离子色谱仪(850) | 0.2(mg/m ³) |

五、监测结果

废气排放浓度监测结果见表4。

表4 废气排放浓度监测结果

| 监测项目 | 排污口编号 | 监测位置 | 监测结果(单位: mg/m ³) | | | | | 标准限值 | 达标判定 |
|------|---|------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 平均 | | |
| 氯化氢 | FQ-00375车间废气排放筒 | 废气排放筒(处理后) | 0.4 | --- | --- | --- | 0.4 | ≤30 | 达标 |
| 执行标准 | 《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表5新建企业大气污染物排放限值 | | | | | | | | |
| 氯化氢 | FQ-01229蚀刻车间废气排放筒 | 废气排放筒(处理后) | 0.6 | --- | --- | --- | 0.6 | ≤30 | 达标 |
| 执行标准 | 《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008) 表5新建企业大气污染物排放限值 | | | | | | | | |

六、监测结论

广东成德电子科技股份有限公司FQ-00375车间废气排放筒中废气监测项目结果根据《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5新建企业大气污染物排放限值 评价如下:

氯化氢排放浓度达标。

FQ-01229蚀刻车间废气排放筒中废气监测项目结果根据《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表5新建企业大气污染物排放限值 评价如下:

氯化氢排放浓度达标。

报告编制:  复核人:  审核人: 

签发人: 

职务: 

日期: 2020. 6. 19.

报告正文结束