



环产监测

HUANCHAN
MONITORING



监测报告

MONITORING REPORT

报告编号: XMHJ(2021)09064

委托单位: 厦门达尔电子有限公司

样品类型: 废水、废气、噪声

监测类别: 委托监测

报告日期: 2021年9月13日

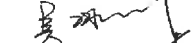


厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

| | | | |
|--------|--|--------|---------------------|
| 委托单位 | 厦门达尔电子有限公司 | 委托单位地址 | 厦门市火炬高新区创新城第三层 A 单元 |
| 受检单位 | 厦门达尔电子有限公司 | 受检单位地址 | 厦门市火炬高新区创新城第三层 A 单元 |
| 采样人员 | 陈宝汉、柯泽伟 | | |
| 分析人员 | 黄红红、杨雅心、李珊珊、陈小妹、丁金梅 | | |
| 监测单位 | 厦门市环产环境监测服务有限公司 | | |
| 监测单位地址 | 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 581 号 608 | | |
| 联系方式 | 电话：0592-7121927 传真：0592-7121197 | | |
| 注意事项 | <p>1、受检单位对本公司监测报告如有异议，请于收到本监测报告书之日起十五日内用书面方式向本公司提出。</p> <p>2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。</p> <p>3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>5、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，监测报告及其复印件无盖本公司“检测专用章”和“CMA 专用章”无效。</p> <p>6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。</p> | | |

编 制： 李珊珊

审 核：

签 发：

签发日期：2021 年 9 月 14 日

厦门市环产环境监测服务有限公司 监测报告

| 序号 | 样品类别 | 监测项目 | 依据方法 | 检出限 |
|----|-------|------------|--|---|
| 1 | 水和废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4mg/L |
| 2 | 水和废水 | 铜 | 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87 | 0.05mg/L |
| 3 | 水和废水 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025mg/L |
| 4 | 水和废水 | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| 5 | 水和废水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / |
| 6 | 水和废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | 4mg/L |
| 7 | 水和废水 | 动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 8 | 水和废水 | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06mg/L |
| 9 | 水和废水 | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89 | 0.01mg/L |
| 10 | 空气和废气 | 烟气流量 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | / |
| 11 | 空气和废气 | 甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 采样体积为 7.5L 时, 检出限为 2×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 12 | 空气和废气 | 二甲苯 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | 采样体积为 7.5L 时, 检出限为 2×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 13 | 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 | 0.07mg/m ³ |
| 14 | 空气和废气 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 | 采样体积为 7.5L 时, 检出限为 0.3mg/m ³ |
| 15 | 空气和废气 | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 采样体积为 519.1L 时, 检出限为 0.2mg/m ³ |
| 16 | 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 及环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014 | / |

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| 样品类型 | 废水 | | | |
| 样品数量 | 3 | 样品状态 | 正常、能测 | |
| 采样日期 | 2021.9.6 | 分析日期 | 2021.9.6~11 | |
| 监测点位 | 监测项目 | 监测结果 (单位: mg/L; pH 为无量纲) | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 总排口 | pH | 8.0 | 7.8 | 8.1 |
| | 铜 | 0.29 | 0.26 | 0.31 |
| | 氨氮 | 2.73 | 2.64 | 2.80 |
| | 悬浮物 | 15 | 19 | 16 |
| | 化学需氧量 (COD _{Cr}) | 46 | 43 | 48 |
| | 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 15.8 | 19.1 | 17.2 |
| | 石油类 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| | 动植物油 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| | 总磷 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 备注: “<”表示检测结果低于检出限。 | | | | |

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

| 样品类型 | 废气 | | | | |
|-----------|----------|------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| 样品数量 | 6 | | 样品状态 | 正常、能测 | |
| 采样日期 | 2021.9.6 | | 分析日期 | 2021.9.7 | |
| 监测点位 | 监测项目 | 监测时间 | 监测结果 | | |
| | | | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 有机废气排气筒出口 | 甲苯 | 第一次 | 2.17×10 ³ | 0.138 | 2.99×10 ⁻⁴ |
| | | 第二次 | 2.18×10 ³ | 0.153 | 3.34×10 ⁻⁴ |
| | | 第三次 | 2.17×10 ³ | 0.134 | 2.91×10 ⁻⁴ |
| | | 平均值 | 2.17×10 ³ | 0.142 | 3.08×10 ⁻⁴ |
| | 二甲苯 | 第一次 | 2.17×10 ³ | <2×10 ⁻³ | <4.34×10 ⁻⁶ |
| | | 第二次 | 2.18×10 ³ | <2×10 ⁻³ | <4.36×10 ⁻⁶ |
| | | 第三次 | 2.17×10 ³ | <2×10 ⁻³ | <4.34×10 ⁻⁶ |
| | | 平均值 | 2.17×10 ³ | <2×10 ⁻³ | <4.34×10 ⁻⁶ |
| | 非甲烷总烃 | 第一次 | 2.17×10 ³ | 6.63 | 0.014 |
| | | 第二次 | 2.18×10 ³ | 6.93 | 0.015 |
| | | 第三次 | 2.17×10 ³ | 6.26 | 0.014 |
| | | 平均值 | 2.17×10 ³ | 6.61 | 0.014 |

备注：
 1、“<”表示检测结果低于检出限；
 2、排气筒高度为 25 米。

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

| 样品类型 | 废气 | | | | |
|-------------------|----------|------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|
| 样品数量 | 6 | | 样品状态 | 正常、能测 | |
| 采样日期 | 2021.9.6 | | 分析日期 | 2021.9.7 | |
| 监测点位 | 监测项目 | 监测时间 | 监测结果 | | |
| | | | 标干流量 (m ³ /h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) |
| 酸雾废气排气筒出口 | 氯化氢 | 第一次 | 4.69×10 ³ | 1.25 | 5.86×10 ⁻³ |
| | | 第二次 | 4.72×10 ³ | 1.33 | 6.28×10 ⁻³ |
| | | 第三次 | 4.74×10 ³ | 1.28 | 6.07×10 ⁻³ |
| | | 平均值 | 4.72×10 ³ | 1.29 | 6.09×10 ⁻³ |
| | 硫酸雾 | 第一次 | 4.69×10 ³ | <0.2 | <9.38×10 ⁻⁴ |
| | | 第二次 | 4.72×10 ³ | <0.2 | <9.44×10 ⁻⁴ |
| | | 第三次 | 4.74×10 ³ | <0.2 | <9.48×10 ⁻⁴ |
| | | 平均值 | 4.72×10 ³ | <0.2 | <9.44×10 ⁻⁴ |
| 备注: | | | | | |
| 1、“<”表示检测结果低于检出限; | | | | | |
| 2、排气筒高度为 25 米。 | | | | | |

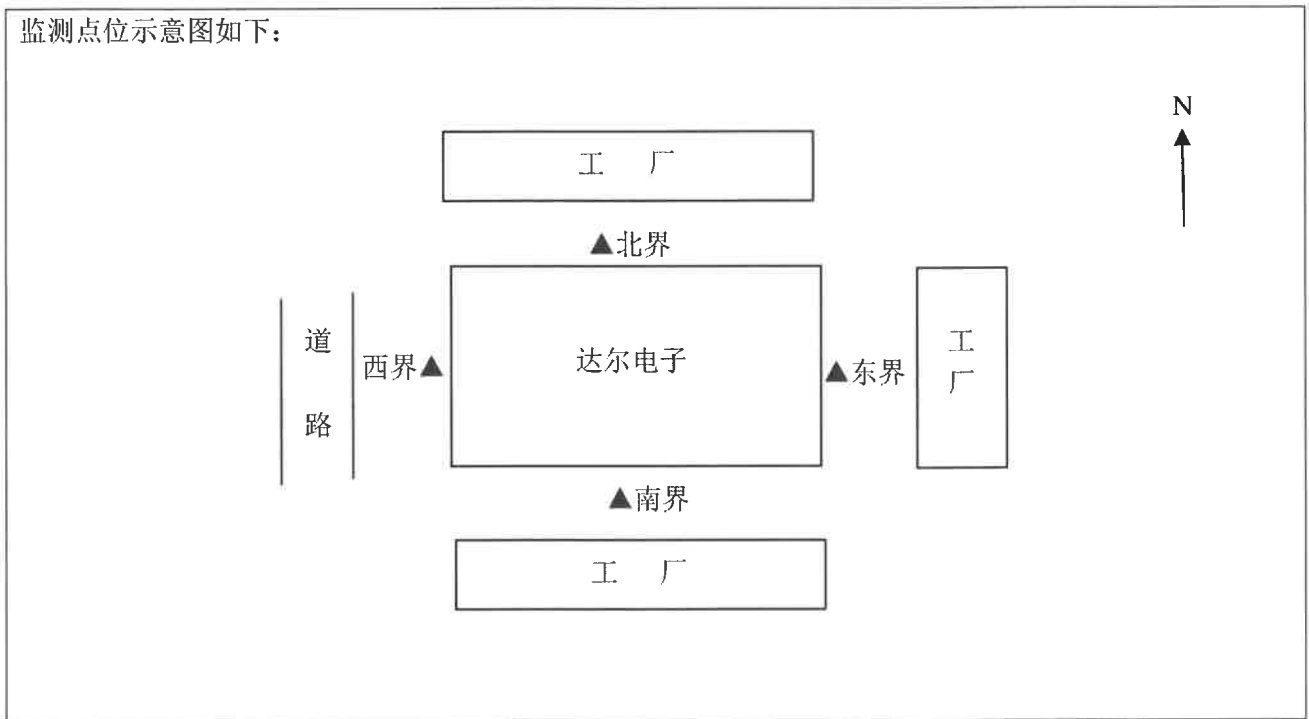
厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

| 样品类型 | 噪声 | | | |
|--------------------------|----------|------|----------|------------|
| 点位数量 | 4 | 样品状态 | 正常、能测 | |
| 采样日期 | 2021.9.6 | 分析日期 | 2021.9.6 | |
| 监测点位 | 测量时间 | 主要声源 | 生产工况 | 监测结果 dB(A) |
| | | | | L_{Aeq} |
| 东界 | 昼间 14:19 | 生产噪声 | 正常 | 61 |
| | 夜间 23:01 | | | 52 |
| 南界 | 昼间 14:27 | 生产噪声 | 正常 | 62 |
| | 夜间 23:09 | | | 50 |
| 西界 | 昼间 14:35 | 生产噪声 | 正常 | 60 |
| | 夜间 23:17 | | | 49 |
| 北界 | 昼间 14:43 | 生产噪声 | 正常 | 60 |
| | 夜间 23:25 | | | 49 |
| 备注: | | | | |
| 1、监测点位示意图见附图; | | | | |
| 2、天气: 晴, 风速: 1.3~1.7m/s。 | | | | |

厦门市环产环境监测服务有限公司 监测 报 告

监测点位示意图如下：



厦门市环产环境监测服务有限公司

采样照片



厦门市环产环境监测服务有限公司

资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181312050484

名称： 厦门市环产环境监测服务有限公司

地址： 厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路581号608

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由厦门市环产环境监测服务有限公司承担。

许可使用标志



181312050484

发证日期： 2019年2月1日

有效期至： 2025年1月31日

发证机关： 福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

厦门市环产环境监测服务有限公司