



201819002802

# 佛山量源环境与安全检测有限公司

## 检测报告

目控 12月



委托单位名称: 皆利士多层线路版(中山)有限公司

被测单位名称: 皆利士多层线路版(中山)有限公司

检测项目类别: 废水

报告编制日期: 2019年12月17日

佛山量源环境与安全检测有限公司



## 报告说明

- 1、本公司保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无或涂改编制人、审核人、批准人（授权签字人）签名，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章均无效。
- 3、委托送检检测数据仅对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 4、若对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告的声明。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
- 5、本报告未经本公司书面许可，不得部分复印本报告。
- 6、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 7、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 8、本报告最终解释权归本公司。

实验室地址：佛山市南海区桂城平洲桂平路 B6 街区合创展印刷厂区三楼西侧

电话：0757-66866973      传真：0757-66866589

邮政编码：528200

邮 箱：gdlyjc@gdlyjc.cn

网 址：<http://www.gdlyjc.cn/>

## 一、检测目的

受皆利士多层线路版（中山）有限公司的委托，对其生产过程中的废水污染物进行监测。

## 二、检测概况

|        |                     |      |             |
|--------|---------------------|------|-------------|
| 被测单位名称 | 皆利士多层线路版（中山）有限公司    |      |             |
| 被测单位地址 | 中山市小榄镇永宁螺沙村广福路 49 号 |      |             |
| 联系人    | 黄小姐                 | 联系电话 | 13590916985 |
| 项目类型   | 废水                  | 检测类别 | 委托监测        |

## 三、监测信息

|        |   |
|--------|---|
| 采样人员   | 陈镇聪、蔡卓君   |
| 采样方法   | 《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)<br>《水和废水监测分析方法》（第四版）(增补版) 国家环境保护总局（2002 年） |
| 采样方式   | 瞬时采样  |
| 治理设施工艺 | 废水的治理设施工艺为物化，监测期间治理设施正常运行   |
| 生产工况   | 监测期间，企业正常生产   |

## 四、检测内容

表 1 检测内容一览表

| 项目类型 | 检测项目   | 采样位置                     | 采样时间和频次             | 分析时间                          |
|------|--|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 废水   | pH 值、悬浮物、氟化物、总铬、六价铬、总砷、总汞、总氮、总磷、总氰化物、氨氮、化学需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、总铜、总铅、总镉、总镍、总铁、总锌、总铝、总银 | 生产废水一期排放口 1#<br>WS-00142 | 2019-12-11<br>一天，一次 | 2019-12-11<br>-<br>2019-12-13 |
|      |  | 生产废水二期排放口 2#<br>WS-07825 |                     |                               |
|      | 总银   | 含银废水单独处理后取水点             |                     |                               |
|      | 总镍   | 含镍废水单独处理后取水点             |                     |                               |

表 1-2 废水检测结果

| 采样位置                         | 检测项目     | 检测结果    | 参考标准限值 | 单位   |
|------------------------------|----------|---------|--------|------|
| 生产废水二期排<br>放口 2#<br>WS-07825 | pH 值     | 7.31    | 6-9    | 无量纲  |
|                              | 悬浮物      | 12      | 30     | mg/L |
|                              | 氟化物      | 0.32    | 10     | mg/L |
|                              | 总铬       | 0.014   | 0.5    | mg/L |
|                              | 六价铬      | 0.004L  | 0.1    | mg/L |
|                              | 总砷       | 0.0003L | 0.5    | mg/L |
|                              | 总汞       | 0.00096 | 0.005  | mg/L |
|                              | 总氮       | 5.06    | 15     | mg/L |
|                              | 总磷       | 0.17    | 0.5    | mg/L |
|                              | 总氰化物     | 0.007   | 0.2    | mg/L |
|                              | 氨氮       | 1.20    | 8      | mg/L |
|                              | 化学需氧量    | 26      | 50     | mg/L |
|                              | 阴离子表面活性剂 | 0.25    | 5.0    | mg/L |
|                              | 石油类      | 0.06L   | 2.0    | mg/L |
|                              | 总铜       | 0.05    | 0.3    | mg/L |
|                              | 总铅       | 0.07L   | 0.1    | mg/L |
|                              | 总镉       | 0.005L  | 0.01   | mg/L |
|                              | 总镍       | 0.024   | 0.1    | mg/L |
|                              | 总铁       | 1.24    | 2.0    | mg/L |
|                              | 总锌       | 0.009L  | 1.0    | mg/L |
| 总铝                           | 0.014    | 2.0     | mg/L   |      |
| 总银                           | 0.03L    | 0.1     | mg/L   |      |

备注: 1、数据后标注“L”表示检出浓度低于检出限;  
 2、该项目中阴离子表面活性剂参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准限值;  
 3、该项目中砷参考广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 表 1 第一类污染物标准限值;  
 4、其余项目参考广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 2 标准限值。

表 1-3 废水检测结果

| 采样位置  | 检测项目 | 检测结果  | 参考标准限值 | 单位   |
|---|------|-------|--------|------|
| 含镍废水单独处理后取水点<br>N: 22°39'23.4"<br>E: 113°12'12.8" | 总镍   | 0.012 | 0.1    | mg/L |
| 备注：该项目参考广东省《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 2 标准限值。 |      |       |        |      |

表 1-4 废水检测结果

| 采样位置  | 检测项目 | 检测结果  | 参考标准限值 | 单位   |
|---|------|-------|--------|------|
| 含银废水单独处理后取水点<br>N: 22°39'24.0"<br>E: 113°12'9.7"                              | 总银   | 0.03L | 0.1    | mg/L |
| 备注：1、数据后标注“L”表示检出浓度低于检出限；<br>2、该项目参考广东省《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 2 标准限值。 |      |       |        |      |

编制：冯玉莲

审核：李春水

签发：郭世涛

签发日期：2019年12月19日

\*\*\*报告结束\*\*\*



