

# 检测报告

项目名称:

废水检测

---

委托单位:

深圳市利昇精密五金有限公司

---

报告日期:

2018年04月09日

---

## 签发信息

**委托单位:**

深圳市利昇精密五金有限公司

**单位地址:**

深圳市宝安区福永塘尾新源工业区

**报告编写:**

**复 核:**

**签 发:**

**盖 章:**

**日 期:**

**职务职称:**

技术负责人/工程师

## 检测信息

### 一、检测概况

|      |                    |      |                 |
|------|--------------------|------|-----------------|
| 被检单位 | 深圳市利昇精密五金有限公司      |      |                 |
| 检测地址 | 深圳市宝安区福永塘尾新源工业区    |      |                 |
| 采样时间 | 2018年03月27日        | 分析时间 | 2018年03月27日~28日 |
| 采样人员 | 李谟国、刘逸超            |      |                 |
| 分析人员 | 张道平、范明、郑剑、章明、周航、李威 |      |                 |

### 二、检测方法及仪器

| 检测项目  | 检测方法名称及编号   | 仪器型号及名称                        | 最低检出限      |
|-------|---|--------------------------------|------------|
| pH值   | 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986                             | pHS-3C型pH计                     | —          |
| 总磷    | 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989                         | UV-1800型紫外<br>可见分光光度计          | 0.01 mg/L  |
| 化学需氧量 | 快速密闭催化消解法<br>《水和废水监测分析方法》<br>(第四版) (2002) 3.3.2 (3) | CR 25型消解器                      | 10 mg/L    |
| 氨氮    | 流动注射-水杨酸分光光度法<br>HJ 666-2013                        | QuikChem 8500型<br>流动注射分析仪      | 0.02 mg/L  |
| 总氰化物  | 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法<br>HJ 484-2009                        | UV-1800型<br>紫外可见分光光度计          | 0.002 mg/L |
| 总镍    | 电感耦合等离子发射光谱法<br>《水和废水监测分析方法》<br>HJ 776-2015         | iCAP7400型<br>电感耦合等离子体<br>发射光谱仪 | 0.01 mg/L  |
| 总铜    |   |                                | 0.01 mg/L  |
| 总锌    |   |                                | 0.02 mg/L  |

### 三、检测结果

单位: mg/L (pH值无量纲)

| 检测点位名称    | 样品状态                       | 样品编号           | 检测项目  | 检测结果   | 参考排放限值 |
|-----------|----------------------------|----------------|-------|--------|--------|
| 废水<br>排放口 | 微黄色,<br>无气味,<br>无浮油,<br>液体 | WS1832763A0001 | pH值   | 7.14   | 6-9    |
|           |                            |                | 总磷    | 0.45   | —      |
|           |                            | WS1832763A0002 | 化学需氧量 | 22.3   | 80     |
|           |                            | WS1832763A0003 | 氨氮    | <0.02  | 15     |
|           |                            | WS1832763A0004 | 总氰化物  | <0.002 | —      |
|           |                            | WS1832763A0005 | 总镍    | 0.07   | 0.5    |
|           |                            |                | 总铜    | 0.14   | 0.5    |
|           |                            |                | 总锌    | 0.07   | —      |

备注: 检测项目的排放限值依据客户提供的限值列出。

以下空白