



广东天鉴检测技术服务股份有限公司

# 检测报告

报告编号: JC-HJ171001-5

受检单位: 深圳市旭电科技有限公司

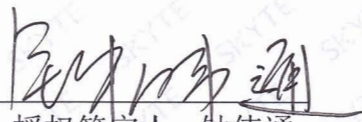
受检地址: 深圳市宝安区福永富桥工业区三区 D3 栋

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018-03-19

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



  
授权签字人: 钟伟通

地址: 深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼  
电话: (86-755) 3323 9933 传真: (86-755) 2672 7113  
热线: 400-6898-200 网址: [www.skyte.com.cn](http://www.skyte.com.cn)

## 声明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无授权签字人签名,或涂改,或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。
- (4) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。
- (5) 对本报告若有疑问,请向本公司质量管理部查询,来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议,应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品,恕不受理复检。
- (6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 未经本公司书面批准,不得部分复制本检测报告。
- (8) 实验室地址:深圳市宝安区 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

## 一、检测基本信息

采样时间: 2018-03-09

样品检测周期: 2018-03-09 至 2018-03-19

样品编号: HJ171001-5-1 (1-1~1-4)

样品状态描述: HJ171001-5-1 (1-1~1-4), 水样: 透明、无浮油、无臭和味、无色。

现场点位、采样人员、采样依据:

| 样品类别 | 采样点位置  | 采样依据         | 采样人    | 校核人 |
|------|--------|--------------|--------|-----|
| 工业废水 | 详见检测结果 | HJ/T 91-2002 | 龙家乐、陈茂 | 梁金生 |

## 二、检测方法、人员、分析仪器及检出限

单位: mg/L (pH 值: 无量纲, 电导率:  $\mu\text{S}/\text{cm}$ )

| 样品类别 | 检测项目                                  | 检测标准(方法)及编号(含年号)                                                         | 分析仪器型号                                 | 检出限   | 检测人员        |
|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------------|
| 工业废水 | pH 值                                  | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986                                       | 精密pH计<br>(PHS-3C)                      | —     | 普艳、<br>范玉珍  |
|      | 电导率                                   | 《水和废水监测分析方法》(第四版<br>增补版)第三篇 第一章 第九节<br>(二) 实验室电导率仪法(B)                   | 便携式 pH/电导率/<br>溶解氧仪(SX836<br>3501PT-C) | —     | 熊云川、<br>范玉珍 |
|      | 化学需氧量<br>( $\text{COD}_{\text{Cr}}$ ) | 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版)国家环境保护总局<br>(2002年) 第三篇 第三章 第二节<br>(三) 快速密闭催化消解法(B) | 具塞滴定管<br>(酸式滴定管)                       | 10    | 曾小婷、<br>范玉珍 |
|      | 氨氮                                    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂<br>分光光度法 HJ 535-2009                                       | 紫外可见<br>分光光度计<br>(Blue star)           | 0.025 | 曾小婷、<br>范玉珍 |
|      | 总磷                                    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光<br>光度法 GB/T 11893-1989                                    | 紫外可见<br>分光光度计<br>(Blue star)           | 0.01  | 熊云川、<br>范玉珍 |
|      | 总铜                                    | 水质 32 种元素的测定 电感耦合<br>等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                               | 电感耦合等离子<br>发射光谱仪<br>(ULTIMA2)          | 0.006 | 高心雨         |
|      | 总镍                                    | 水质 32 种元素的测定 电感耦合<br>等离子体发射光谱法 HJ 776-2015                               | 电感耦合等离子<br>发射光谱仪<br>(ULTIMA2)          | 0.02  | 高心雨         |
|      | 总氰化物                                  | 水质 氰化物的测定 异烟酸-吡唑啉酮<br>分光光度法 HJ 484-2009                                  | 紫外可见<br>分光光度计<br>(Blue star)           | 0.004 | 王昌明、<br>范玉珍 |

## 三、检测结果

| 采样点位置                               | 检测项目                                  | 样品编号 | 检测结果               | 标准限值* | 计量单位                    |
|-------------------------------------|---------------------------------------|------|--------------------|-------|-------------------------|
| 工业废水排放口<br>FS440301200600<br>841001 | pH 值                                  | 1-1  | 7.84               | 6~9   | 无量纲                     |
|                                     | 电导率                                   | 1-1  | $5.95 \times 10^3$ | —     | $\mu\text{S}/\text{cm}$ |
|                                     | 化学需氧量<br>( $\text{COD}_{\text{cr}}$ ) | 1-2  | 70                 | 200   | $\text{mg}/\text{L}$    |
|                                     | 氨氮                                    | 1-2  | 0.578              | 15    | $\text{mg}/\text{L}$    |
|                                     | 总磷                                    | 1-2  | 0.06               | —     | $\text{mg}/\text{L}$    |
|                                     | 总铜                                    | 1-3  | 0.157              | 0.5   | $\text{mg}/\text{L}$    |
|                                     | 总镍                                    | 1-3  | 0.02 (L)           | 0.5   | $\text{mg}/\text{L}$    |
|                                     | 总氰化物                                  | 1-4  | 0.058              | 1.0   | $\text{mg}/\text{L}$    |

注:

- (1) 根据 HJ/T 91-2002《地表水和污水监测技术规范》要求, 检测结果小于最低检出限时, 报最低检出限, 并加注“L”;
- (2) “\*”表示标准限值由客户提供;
- (3) “—”表示客户未提供该项目的标准限值;
- (4 本报告中样品编号的前缀均为“HJ171001-5-”。

— 以下空白 —