



2016191776U



YUCHI TESTING

# 检测报告

报告编号: 20170804W02

委托单位: 深圳市旭电科技有限公司

受测单位地址: 广东省深圳市  
宝安区福永镇富桥工业三区 D3 栋

检测类别: 废水

报告日期: 2017年8月11日

深圳市宇驰检测技术股份有限公司

(检验检测专用章)



## 一、任务来源

委托单位：深圳市旭电科技有限公司

地址：广东省深圳市宝安区福永镇富桥工业三区 D3 栋

联系人：刘站长

联系电话：13798387340

## 二、污染源基本情况

采样位置：污水排放口

## 三、检测内容

采样方法依据：《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）

采样时间：2017 年 8 月 4 日

采样人员：刘玉凡、李和平

样品编号：废水（20170804W0201、W0202）

样品状态描述：废水（无色、透明、微弱气味、无浮油）

样品分析时间：2017 年 8 月 4 日—2017 年 8 月 10 日



## 四、检测方法、人员、分析仪器及检出限

检测因子	分析仪器型号	检测方法	检出限	单位	人员
pH	酸度计 PHS-3E SZYC0265	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	—	无量纲	夏琪
化学需氧量	酸式滴定管 50mL	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4	mg/L	张欢鹏
电导率	电导率仪 DDSJ-308A SZYC0007	《水和废水检测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2003)第三篇第一章九(二) 实验室电导率仪法	—	μS/cm	孙海诗
氨氮	紫外可见分光光度计 Lambda25 SZYC0453	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025	mg/L	左美玲
总磷	紫外可见分光光度计 Lambda25 SZYC0453	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01	mg/L	纪秋燕
铜	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICPE 9000 SZYC0163	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.006	mg/L	洪佳凡
镍	原子吸收分光光度计 AA-7000 SZYC0302	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB 11912-1989	0.05	mg/L	彭敏
总氰化物	紫外可见分光光度计 Lambda25 SZYC0453	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.004	mg/L	洪佳凡

## 五、评价标准

《电镀污染物排放标准》(GB 21900-2008)表 2 标准  
《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段二级标准



## 六、检测结果

采样点位	样品编号	检测因子	检测结果	标准限值	单位	达标情况
污水排放口	20170804W0201 、W0202	pH	6.17	6-9	无量纲	合格
		化学需氧量	37*	200	mg/L	合格
		电导率	3.95×10 <sup>3</sup> *	—	μS/cm	合格
		氨氮	0.092*	15	mg/L	合格
		总磷	0.12*	—	mg/L	合格
		铜	0.074*	0.5	mg/L	合格
		镍	0.05 (L) *	0.5	mg/L	合格
		总氰化物	0.004 (L) *	1.0	mg/L	合格

说明：1.检测结果小于检出限报最低检出限值加（L）。

2.废水流向：市政管道；处理设施：物理处理和生化处理。

3.“镍”执行《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）表 2 中的限值要求；其它项目执行《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段的限值要求；“—”表示在《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）中对“电导率”、“总磷”无限值要求。

4.“\*”表示该检测结果为平行样的检测均值。

## 七、评价结论

深圳市旭电科技有限公司“污水排放口”水样所测项目检测结果均达标。

编写： 曾仔吉      签发： 李凌伟

审核： 朱瑜英      签发日期： 2017年 8 月 11 日

\*\*\* 报告结束 \*\*\*