



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B032

第 1 页 / 共 5 页

2017191934R

检 验 报 告

委托单位: 胜宏科技（惠州）股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

样品名称: 废水（详见样品信息）

报告编号: BHJS2019-0058

广东东森检测技术有限公司

2019 年 01 月 11 日



检 验 报 告

编 制: 吕道伦
审 核: 古伟慈
批 准: 陈 刀

- 声明: 1、本检验报告涂改、换页、复制无效;
2、本检验报告无本公司检验检测专用章及 **MA** 章无效;
3、本检验报告仅对委托样品负责;
4、报告无编制、审核、批准人签字无效;
5、对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起 10 日内向本司提出复测申请, 逾期不予受理。对于不可保存的样品, 恕不受理。

2019 年 01 月 11 日

地址: 惠州市惠阳区淡水人民六路 10-1 号
电话: 0752-3376111

邮政编码: 516200
传真: 0752-3375638



一、项目概况

委托单位: 胜宏科技(惠州)股份有限公司

项目地址: 惠州市惠阳区淡水镇新桥村行诚科技园

检验类别: 委托检验

二、样品信息

样品类别: 废水

采样位置: 废水排放口(B)HJ19010725S001、车间排水口(B)HJ19010725S002、
镍预处理排口(B)HJ19010725S003

检测项目: pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氰化物、六价铬、石油类、总磷、
总氮、氟化物、总镉、总铅、总汞、总镍、铁、总铜、总锌、总铬、总银、
总铝, 共 20 项。

采样方式: 人工瞬时

采样日期: 2019 年 01 月 07 日

分析日期: 2019 年 01 月 07 日—2019 年 01 月 10 日

采样人员: 林杰浩、李超

排放标准: 《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015) 表 1 现有项目水污染物
排放限值(珠三角)

三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1 (单位 mg/L pH 值除外)

| 检测项目 | 检测标准 | 仪器编号 | 仪器名称及型号 | 检出限 |
|---------------|------------------------------------|--------------|----------------------|-------|
| pH 值 (无量纲) | 便携式 pH 计法 《水和废水监测 分析方法》(第四版) | HZ/DS/Q124-2 | 便携式多参数分析仪 DZB-712 | 0.01 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | HZ/DS/Q44-2 | 电子天平 ESJ210-4B | 4 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017 | HZ/DS/Q164 | 回流装置、滴定装置 | 4 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009 | HZ/DS/Q126 | 紫外可见分光光度计 L5S 型 | 0.025 |



四、检测结果（见表 2）

表 2（单位 mg/L pH 值除外）

| 序号 | 采样位置 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 |
|----|--|-----------|----------|-------|
| 1 | 车间排水口 | 六价铬 | <0.004 | 0.1 |
| 2 | | 总铬 | <0.03 | 0.5 |
| 3 | | 总镉 | <0.001 | 0.01 |
| 4 | | 总汞 | <0.00004 | 0.005 |
| 5 | | 总铅 | 0.01 | 0.1 |
| 6 | | 总银 | <0.03 | 0.1 |
| 7 | 镍预处理排口 | 总镍 | <0.05 | 0.5 |
| 8 | 废水排放口 | pH 值（无量纲） | 6.92 | 6-9 |
| 9 | | 悬浮物 | 5 | 30 |
| 10 | | 化学需氧量 | 27 | 80 |
| 11 | | 氨氮 | 1.42 | 15 |
| 12 | | 石油类 | 0.26 | 2.0 |
| 13 | | 总氮 | 3.16 | 20 |
| 14 | | 总磷 | 0.11 | 1.0 |
| 15 | | 铁 | 0.13 | 2.0 |
| 16 | | 总铜 | 0.05 | 0.5 |
| 17 | | 总锌 | <0.05 | 1.0 |
| 18 | | 氟化物 | 0.21 | 10 |
| 19 | | 总氰化物 | <0.004 | 0.2 |
| 20 | | 总铝 | <0.1 | 2.0 |
| 结论 | 依据《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 1 现有项目水污染物排放限值（珠三角），经检测，该企业所测项目结果符合标准限值的要求。 | | | |

报告结束