



委托编号: (WD)HJ2016-B084

第 1 页 / 共 5 页

检 测 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(第一类污染物预处理排口、废水设施总排口)

报告编号: BHJS2016-0180

惠州市东森检测技术有限公司

2016 年 03 月 14 日



检 测 报 告

检 测: 孔力
编 制: 孔力
审 核: 李阿强
批 准: 霍永红

- 声明: 1、本检测报告涂改、换页、复制无效;
2、报告无检测单位印鉴无效;
3、本检测报告仅对委托样品负责;
4、报告无检测、审核、批准人签字无效;
5、对检测报告若有异议, 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。

2016 年 03 月 14 日



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

检测目的: 企业自检

二、样品信息

样品类别: 废水

采样位置: 第一类污染物预处理排口、废水设施总排口

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、镉、铅、汞、镍、铁、铜、锌、总铬、银、铝, 共 20 项。

采样方式: 送样检测

送检时间: 2016 年 03 月 10 日

测试时间: 2016 年 03 月 10 日—2016 年 03 月 11 日

采样人员: /

排放标准: 《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015)

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 | 水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 | HZ/DS/Q096 | 酸度计 PHS-3C | 0.01 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | HZ/DS/Q067 | 分析天平岛津/AUW220D | 4 |
| COD _{cr} | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB 11914-1989 | — | 回流装置、滴定装置 | 5 |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.025 |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.004 |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2012 | HZ/DS/Q078 | 红外分光测油仪 OIL-860A | 0.01 |



| 检测项目 | 检测标准 | 仪器编号 | 仪器名称及型号 | 检出限 |
|------|---|------------|------------------------|---------|
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.05 |
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.01 |
| 镉 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.001 |
| 汞 | 原子荧光法 (A) 《水和废水监测分析方法》(第四版) | HZ/DS/Q073 | 原子荧光光度计 PF6-M2 | 0.00001 |
| 铅 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.01 |
| 镍 | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.05 |
| 铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.03 |
| 铜 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.05 |
| 锌 | 水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.05 |
| 总铬 | 火焰原子吸收法 《水和废水监测分析方法》第四版 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.03 |
| 氟化物 | 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.02 |
| 总氰化物 | 水质 氰化物的测定 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009 | HZ/DS/Q030 | 紫外可见分光光度计 UV759 | 0.004 |
| 银 | 水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-1989 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.03 |
| 铝 | 间接火焰原子吸收法 《水和废水监测分析方法》第四版 | HZ/DS/Q071 | 原子吸收分光光度计 PinAA900T | 0.1 |



四、检测结果 (见表 2)

表 2 (单位 mg/L pH 值除外)

| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | 标准限值 |
|----|---|-----------------|-------------|-------|
| | | 第一类污染物 预处理排口 | 废水设施 总排口 | |
| 1 | pH 值 | —— | 6.78 | 6-9 |
| 2 | 悬浮物 | —— | 8.0 | 30 |
| 3 | 化学需氧量 | —— | 20.8 | 80 |
| 4 | 氨氮 | —— | 5.80 | 15 |
| 5 | 六价铬 | <0.004 | —— | 0.1 |
| 6 | 石油类 | —— | <0.01 | 2.0 |
| 7 | 总氮 | —— | 9.80 | 20 |
| 8 | 总磷 | —— | 0.024 | 1.0 |
| 9 | 镉 | <0.001 | —— | 0.01 |
| 10 | 汞 | 0.00041 | —— | 0.005 |
| 11 | 铅 | <0.01 | —— | 0.1 |
| 12 | 镍 | <0.05 | —— | 0.5 |
| 13 | 铁 | —— | 0.107 | 2.0 |
| 14 | 铜 | —— | 0.226 | 0.5 |
| 15 | 锌 | —— | <0.05 | 1.0 |
| 16 | 总铬 | <0.03 | —— | 0.5 |
| 17 | 氟化物 | —— | 0.520 | 10 |
| 18 | 总氰化物 | —— | <0.004 | 0.2 |
| 19 | 银 | <0.03 | —— | 0.1 |
| 20 | 铝 | —— | <0.1 | 2.0 |
| 结论 | 依据《电镀水污染物排放标准》(DB 44/1597-2015) 标准, 经检测, 该企业所测项目结果均符合标准限值的要求。 | | | |

2016 年 03 月 14 日

