



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2020-B005

第 1 页 / 共 5 页



# 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

检测类别: 水和废水

报告编号: BHJS2020-2716

广东东森检测技术有限公司

2020 年 10 月 22 日







## 检 验 报 告


编 制: 陈顺成

审 核: 吴国成

批 准: 陈顺成

声明: 1、本报告涂改、换页、复制无效。

2、本报告无编制、审核、批准人签字无效。

3、本报告无本公司检验检测专用章、章及骑缝章无效。

4、本报告仅对送检样品或自采样品的检测结果负责, 报告中所附限值标准及送检样品信息由委托方提供, 仅供参考。

5、本报告中采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。

6、对本报告若有异议, 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。

7、除客户特别声明以外, 所有样品超过规定的时效期均不再留样。

2020 年 10 月 22 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

序号	采样点位置	样品编号	样品状态
1	废水排放口	(B)HJ20101424S001	无气味、淡黄色、澄清
2	镍预处理排口	(B)HJ20101424S002	无气味、淡黄色、澄清
3	银预处理排口	(B)HJ20101424S003	无气味、无色、澄清
样品类别	废水		
采样方式	人工瞬时		
检测项目	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氰化物、石油类、总磷、总氮、氟化物、总镍、总银、总铜, 共 12 项。		
采样日期	2020 年 10 月 14 日		
分析日期	2020 年 10 月 14 日—2020 年 10 月 20 日		
采样人员	黄辉荣、李泽金		
评价标准	总铜、总镍、总银等重金属污染物及总氰化物执行《电镀水污染排放标准》(DB 44/1597-2015) 中表 2 新建项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量(珠三角)和《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 V 类标准中较严者, 其他污染物执行《电镀水污染排放标准》DB 44/1597-2015 表 2 新建项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量(珠三角)相应排放限值 200%。		

## 三、检测标准、使用仪器及检出限(见表 1)

表 1

检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
总镍	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	mg/L





检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限	单位
总银	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	mg/L
总铜	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	mg/L
pH 值	便携式 pH 值计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 3.1.6.2	HZ/DS/Q124-2	便携式多参数分析仪 DZB-712	/	无量纲
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	HZ/DS/Q044-2	电子天平 ESJ210-4B	4	mg/L
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	25mL 通用型滴定管	4	mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	HZ/DS/Q126	紫外可见分光光度计 L5S	0.01	mg/L
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 UV-5200	0.025	mg/L
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 UV-5200	0.05	mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	HZ/DS/Q126	紫外可见分光光度计 L5S	0.02	mg/L
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 HJ 637-2018	HZ/DS/Q078	红外分光测油仪 OIL-8 型	0.06	mg/L
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009(异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	HZ/DS/Q126	紫外可见分光光度计 L5S	0.004	mg/L





## 四、检测结果（见表 2）

表 2

序号	检测项目	废水排放口	银预处理排口	镍预处理排口	标准限值	单位
1	总镍	——	——	<0.05	0.1	mg/L
2	总银	——	<0.03	——	0.1	mg/L
3	总铜	<0.05	——	——	0.3	mg/L
4	pH 值	7.11	——	——	6-9	无量纲
5	悬浮物	8	——	——	60	mg/L
6	化学需氧量	36	——	——	100	mg/L
7	总磷	0.29	——	——	1.0	mg/L
8	氨氮	1.02	——	——	16	mg/L
9	总氮	6.87	——	——	30	mg/L
10	氟化物	0.19	——	——	20	mg/L
11	石油类	0.07	——	——	4.0	mg/L
12	总氰化物	0.007	——	——	0.2	mg/L
结论	依据总铜、总镍、总银等重金属污染物及总氰化物执行《电镀水污染排放标准》（DB 44/1597-2015）中表 2 新建项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量（珠三角）和《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 V 类标准中较严者，其他污染物执行《电镀水污染排放标准》DB 44/1597-2015 表 2 新建项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量（珠三角）相应排放限值 200%，经检测，以上采样点位检测项目结果均符合标准限值的要求。					

\*\*\*报告结束\*\*\*

检验检测专用章