



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B032

第 1 页 / 共 5 页



20171919

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: BHJS2019-0275

广东东森检测技术有限公司

2019 年 03 月 09 日

检验检测专用章



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B032

第 2 页 / 共 5 页

检 验 报 告

编 制: 陈 伟

审 核: 关 莹 莹

批 准: 陈 伟

- 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 CMA 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。



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



ZD/II/HJ-BG03

委托编号: (WD)HJ2019-B032

第 3 页 / 共 5 页

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)HJ19030106S001、车间排水口(B)HJ19030106S002、

镍预处理排口(B)HJ19030106S003

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 03 月 01 日

分析日期: 2019 年 03 月 01 日—2019 年 03 月 08 日

采样人员: 林杰浩、赖瑞游

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



检测项目	检测标准	仪器编号	仪器名称及型号	检出限
石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 HJ 637-2018	HZ/DS/Q078	红外分光测油仪 OIL-8 型	0.06
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/Q126	紫外可见分光光度计 L5S 型	0.004
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/Q126	紫外可见分光光度计 UV-5200	0.05
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 型	0.01
总镉	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
总汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	HZ/DS/Q339	原子荧光光谱仪 AFS-933	0.00004
总铅	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
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
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
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
总锌	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/Q126	紫外可见分光光度计 L5S 型	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/Q126	紫外可见分光光度计 L5S 型	0.004
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
总铝	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	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）	7.17	6-9
9		悬浮物	6	30
10		化学需氧量	44	80
11		氨氮	7.8	15
12		石油类	0.36	2.0
13		总氮	8.84	20
14		总磷	0.39	1.0
15		铁	0.17	2.0
16		总铜	0.09	0.5
17		总锌	<0.05	1.0
18		氟化物	0.39	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

检验检测专用章

