2016191807Z

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

检测报告

报告编号：	JC-HJ200454-11
委托单位：	乐健科技（珠海）有限公司
受检单位：	乐健科技（珠海）有限公司
受检地址：	珠海市斗门区井岸镇新青工业园西埔路 8 号
检测类别：	委托检测
检测类型：	工业废水
报告日期：	2021-04-20

广东天鉴检测技术服务股份有限公司

（盖章）

签发：陈亮明　　复核：曾翠凤　　编制：高丽

地址：深圳市宝安 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼
电话：(86-755) 3323 9933　传真：(86-755) 2672 7113
热线：400-6898-200　网址：www.skyte.com.cn

声　明

(1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

(2) 采样及检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。

(3) 报告无授权签字人签名，或涂改，或未盖本公司报告章及骑缝章均无效。

(4) 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测定。

(5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量管理部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量管理部提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样以及送检量不足以复检的样品，恕不受理复检。

(6) 本检测报告未经本公司许可不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。

(7) 未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。

(8) 实验室地址：深圳市宝安 67 区留仙一路甲岸科技园 1 栋 7 楼。

检 测 报 告

报告编号：JC-HJ200454-11

一、检测基本信息

采样日期：2021-04-12

样品检测周期：2021-04-13 至 2021-04-17

样品状态描述： 正常、完好

采样人员： 李鹏锋、冯大吉、孙熊

检测人员： 蒋桔红、覃伴、钟创文、唐显清、黎志扬、李东阳、柯健文、张萍萍、许桂纯、凌丽婷

校核人员： 万帅、曾小婷、朱西

检测类型、采样点位置、采样依据：

检测类型	采样点位置	采样依据
工业废水	详见检测结果	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019

二、检测结果

采样点位置	检测项目	检测结果	排放标准*	计量单位
工业废水处理后采样点（WS-41010）	流量	2.25	——	m^3/h
	pH	7.79	——	无量纲
	悬浮物	9	30	mg/L
	化学需氧量（COD_{Cr}）	49	80	mg/L
	总氰化物	0.004（L）	0.2	mg/L
	铬（六价）	0.004（L）	——	mg/L
	总铬	0.004（L）	——	mg/L
	总镍	0.0212	——	mg/L
	总铜	0.161	0.5	mg/L
	总磷（以 P 计）	0.21	1.0	mg/L
	总氮	13.8	20	mg/L
	氨氮（以 N 计）	8.12	15	mg/L
含铬废水预处理排放口（WS-41010-1）	总铬	0.004（L）	0.5	mg/L
	铬（六价）	0.004（L）	0.1	mg/L
含镍废水预处理排放口（WS-41010-2）	总镍	0.0333	0.5	mg/L

注：

（1） 根据 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》要求，检测结果小于最低检出限时，报最低检出限，并加注“L”；

（2） “*”表示标准限值为委托单位提供的排污许可证限值（排污许可证编号：91440400727069893200 1W）；

（3） “——”表示委托单位提供的排污许可证限值（排污许可证编号：91440400727069893200 1W）未对该项目作限值要求。

三、检测方法、分析仪器及检出限

检测类型	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	分析仪器型号	检出限	计量单位
工业废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	精密pH计（PHS-3C）	——	无量纲
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平（BSA224S）	4	mg/L
	化学需氧量（COD_{Cr}）	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管(酸式滴定管)	4	mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 分光光度法 HJ 484-2009	紫外分光光度计（Blue star）	0.004	mg/L
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	紫外分光光度计（Blue star）	0.004	mg/L
	总铬	水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987	紫外分光光度计（Blue star）	0.004	mg/L
	总镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪（ICAP RQ）	6×10^{-5}	mg/L
	总铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪（ICAP RQ）	8×10^{-5}	mg/L
	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外分光光度计（Blue star）	0.01	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	紫外分光光度计（Blue star）	0.05	mg/L
	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外分光光度计（Blue star）	0.025	mg/L
	流量	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 流量测量 6.6.2	便携式流速仪（FP211-S）	——	m^3/h

—— 报告结束 ——