

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-HJ201116-8

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检单位: 上村工业(深圳)有限公司

受检地址: 深圳市坪山新区大工业区青松路 52 号

检测类别: 委托检测

检测类型: 工业废水

报告日期: 2021-09-03

广东天鉴检测技术服务股份有限公司



陈亮明

签发: 陈亮明

曾翠凤

复核: 曾翠凤

何柳媚

编制: 何柳媚

## 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:深圳市宝安区67区留仙一路甲岸科技园1栋7楼。



## 一、检测基本信息

采样时间: 2021-08-26

样品检测周期: 2021-08-26 至 2021-09-01

样品状态描述: 无色、无气味、无浮油

采样人员: 林韬、刘华勇、邓永裕

检测人员: 唐显清、洪浩晋、蒋桔红、陈文娟、张萍萍、钟创文、柯健文、许桂纯、凌丽婷

校核人员: 龙洋、朱西、曾小婷

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	排放限值*	计量单位
WS-5360485 工业废水总排放口	pH	6.6	6~9	无量纲
	悬浮物	4 (L)	60	mg/L
	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	8	80	mg/L
	氨氮	0.158	10	mg/L
	总氮	3.88	20	mg/L
	总磷	0.06	0.5	mg/L
	总氰化物	0.004 (L)	0.2	mg/L
	总镍	0.007 (L)	0.5	mg/L
	总铜	0.04 (L)	0.5	mg/L
	总银	0.03 (L)	0.1	mg/L
	五日生化需氧量	2.2	20	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) “\*”表示排放限值为委托单位提供的排污许可证限值(排污许可证编号: 91440300618840984H001U)。



### 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 电极法 HJ 1147-2020	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 (JPSJ-605)	0.5	mg/L
	总磷	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
	氨氮	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
	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
	总银	水质 32种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (710-ES)	0.03	mg/L
	总镍	水质 32种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (710-ES)	0.007	mg/L
	总铜	水质 32种元素的测定 电感耦合 等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体 发射光谱仪 (710-ES)	0.04	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
化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	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	

—— 报告结束 ——