



深圳市索奥检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号：R20138168-A1

项目名称： 工业废水

委托单位： 上村工业（深圳）有限公司

受测单位： 上村工业（深圳）有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2020年12月21日

深圳市索奥检测技术有限公司（检验检测专用章）



报告说明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告涂改、增删无效。
- 三、本报告只对采样/送检样品检测结果负检测技术责任,且仅代表采样时段内生产工况负荷下的检测结果。
- 四、对送检样品,报告仅对送检样品负责。
- 五、报告中所附限值标准均由委托方/受检方提供,仅供参考。
- 六、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定有效期的样品均不再做留样。
- 八、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。
- 九、对本报告有异议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。

本公司通讯资料:

联系地址: 深圳市宝安区西乡固戍东方建富愉盛工业园第 10 栋 3 楼

邮政编码: 518126

电话: 400-0088-208 0755-33503707

传真: 0755-33668001

网 址: www.sal-cn.com

编 写: 陈惠霞

签 发: 李国坤

审 核: 江紫红

签发人职务/职称: 高级工程师 工程师 主管

签发日期: 2020 年 12 月 21 日

一、任务来源

委托单位: 上村工业(深圳)有限公司

地址: 深圳市坪山区大工业区青松路 52 号

联系人: 张志孟

联系电话: 13686868013

二、污染源基本情况

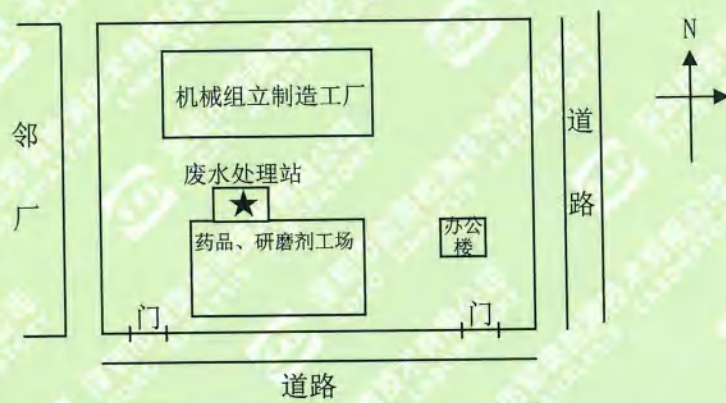
地址	深圳市坪山区大工业区青松路 52 号					
联系人	张志孟	联系电话	13686868013			
废水排放基本情况						
序号	排放口名称及编号	是否规范设置	排放去向	排放量	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	WS-5360485 工业废水总排放口	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	上洋污水处理厂	18 吨/天	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
注: 1. 排放量相关信息由委托单位提供。						

三、检测内容

采样方法依据	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)		
采样时间	2020 年 12 月 08 日		
采样人员	廖书剑、李立樟、蒋毅杰		
检测点位	样品编号	样品状态	检测项目
WS-5360485 工业废水总排放口 (★)	20138168-S001	无色、无气味、无浮油	pH 值、电导率、悬浮物、化学需氧量、总氰化物、氨氮、总磷、总镍、总铜、总银、总氮、五日生化需氧量
检测时间	2020 年 12 月 08 日~2020 年 12 月 14 日		
检测频次	2020 年 12 月 08 日抽样检测一次		

(本页以下空白)

检测布点及示意图 (表示方式: 废水★):



四、 检测方法、人员、分析仪器及检出限

检测因子	分析仪器型号	检测方法	方法检出限或检测范围	分析人员
电导率	YSI ProPlus 型多参数水质测量仪	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式电导率仪法 (B) 第三篇第一章 九 (一)	0~200mS/cm	廖书剑、李立樟、蒋毅杰
pH 值	YSI ProPlus 型多参数水质测量仪	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版 国家环境保护总局 2002 年) 便携式 pH 计法 (B) 第三篇第一章 六 (二)	0~14 (无量纲)	廖书剑、李立樟、蒋毅杰
悬浮物	FA2004B 电子天平	水质悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	敖宣
化学需氧量	滴定管	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	孙亚男
五日生化需氧量	SPX-250B-Z 水质多参数分析仪+LRH-70 生化培养箱	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	孙亚男
总磷	UV1780 紫外-可见分光光度计	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	胡明珠
氨氮	UV1780 紫外-可见分光光度计	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	赵鑫
总氮	UV1780 紫外-可见分光光度计	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	0.05mg/L	赵鑫
总氰化物	723N 可见分光光度计	水质氰化物的测定容量法和分光光度法异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.001mg/L	张美琴

检测因子	分析仪器型号	检测方法	方法检出限或检测范围	分析人员
总铜	Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	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	0.04mg/L	郑秀锦
总镍	Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	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	0.007mg/L	郑秀锦
总银	Optima8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	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	0.03mg/L	郑秀锦

五、 评价标准

参照委托单位排污许可证编号为 4403012010000386 上的标准限值, 总磷参照排污许可证上磷酸盐的标准限值, 氨氮参照委托单位提供的深环批函 [2005]065 号环评批复要求。

六、 检测结果

序号	采样点位	检测因子	检测结果	标准限值	单位	达标情况
1	WS-5360485 工业废水总排放口 (★)	电导率	219.6	—	μ S/cm	—
		pH 值	7.63	6~9	无量纲	达标
		悬浮物	5	60	mg/L	达标
		化学需氧量	8	80	mg/L	达标
		五日生化需氧量	2.1	—	mg/L	—
		氨氮	0.046	10	mg/L	达标
		总氮	1.86	—	mg/L	—
		总磷	0.02	0.5	mg/L	达标
		总氰化物	0.001L	0.2	mg/L	达标
		总铜	0.04L	0.5	mg/L	达标
		总镍	0.007L	0.5	mg/L	达标
总银	0.03L	0.1	mg/L	达标		

说明: “—” 表示对应标准无标准限值或无需评价或排污证上无相应限值要求。检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示。

七、 评价结论

参照评价标准限值,上村工业(深圳)有限公司 WS-5360485 工业废水总排放口中污染物检测结果均达标。

报告结束