



深圳市惠利权环境检测有限公司

WWW.HLQ-CERT.COM



201819122787

深圳市惠利权环境检测有限公司

检测报告

报告编号：HLQ20200328 (83) 025-7A

委托单位：深圳柔宇显示技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道丁山河路 18 号柔宇国际柔性显示基地

检测类别：工业废水

编制：李琳琳

审核：

签发：刘小玲

签发人职务：技术负责人

签发日期：2020 年 11 月 12 日

联系地址：深圳市宝安区沙井街道沙松路 150 号百通科技创新产业园 C 栋 401 号
邮政编码：518104 电话：0755-27135725 网址：www.hlq-cert.com





报告说明

一、实验室地址:

深圳市宝安区沙井街道沙松路 150 号百通科技创新产业园 C 栋 401 号。

二、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

三、本报告不得涂改、增删;无审核、签发人签字无效。

四、本报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。

六、未经本公司同意,本检测报告不得作为商业广告使用。

七、本报告只对本次送样/采样检测结果负责。

八、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况,报告中所附限值标准由客户提供,仅供参考。

九、对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系,逾期不予受理。对性能不稳定、不易留

样的样品,不受理复检。本公司联系电话:18603020686、18682076336。

十、本公司对报告中的信息负责,客户提供的信息除外。



一、任务来源

委托单位: 深圳柔宇显示技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区坪地街道丁山河路18号柔宇国际柔性显示基地

联系人: 杨工

联系电话: 15815507064

二、污染源基本情况

废水排放基本情况					
序号	排放口名称及编号	处理工艺	排放去向	采样时是否生产	环保设施是否运行
1	DW002 工业废水总排放口	物理、化学、生化处理工艺	龙岗高桥片区污水资源化示范工程	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	DW001 一类污染物排放口	物理、化学、生化处理工艺	有机回用系统	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

注: 检测点位由客户委托指定。

三、检测内容

采样方法	《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)
采样日期	2020年11月05日
采样人员	杨进、吴震磊
样品分析时间	2020年11月05日~11日
检测频次	2020年11月05日抽样检测一次



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	检出限或检测范围	分析人员
pH	便携式 pH 计 PHB-4	《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) 3.1.6 (2)	---	杨进、吴震磊
总磷 (以 P 计)	可见分光光度计 722S	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	朱静雯、何海乐
化学需氧量	酸式滴定管	快速密闭消解法 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.3.2.3	5 mg/L	林志鹏
氨氮	可见紫外分光光度计 UV-7504	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L	辛杰春
五日生化需氧量	溶解氧测定仪 JPSJ-605	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L	林志鹏
悬浮物	电子天平 ATL-224- II	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4 mg/L	林志鹏
总铜	原子吸收分光光度计 WFX-210	《水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L	何海乐
总银		《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11907-1989	0.03 mg/L	何海乐
氟化物	离子计 PXS-270	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	0.05 mg/L	陈楚颖
硫化物	可见紫外分光光度计 UV-7504	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 GB/T 16489-1996	0.005 mg/L	朱静雯、何海乐
高锰酸盐指数	酸性滴定管	《生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法》 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	0.05 mg/L	林志鹏
阴离子表面活性剂	可见分光光度计 722S	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	谢绍伟
石油类	红外分光测油仪 OIL-460	《水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06 mg/L	谢绍伟

五、评价标准

标准参照《水污染物排放限值》DB 44/26-2001第二时段一级标准; 其中“氟化物”执行《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类标准, “总银”参照委托单位排污许可证 (编号为91440300MA5DCJXM5T001Q) 上的标准限值。



报告编号: HLQ20200328 (83) 025-7A

第 4 页 共 4 页

六、检测结果

采样点位	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果	单位	标准限值
DW002 工业废水 总排放口	H20201101125 101-01	无色、无味、 无浮油、透明	pH	7.17	无量纲	6~9
			总磷(以p计)	0.06	mg/L	0.5
			化学需氧量	8	mg/L	90
			氨氮	0.155	mg/L	10
			五日生化需氧量	1.8	mg/L	20
			悬浮物	ND	mg/L	60
			总铜	ND	mg/L	0.5
			总银	ND	mg/L	不得检出
			氟化物	0.22	mg/L	1.0
			硫化物	ND	mg/L	0.58
			高锰酸钾指数物	1.40	mg/L	--
			阴离子表面活性剂	ND	mg/L	5
DW001一类 污水排口	H20201101125 102-01	无色、无味、 无浮油、透明	石油类	ND	mg/L	5.0
			总银	ND	mg/L	不得检出

备注: 1.检测结果小于检出限或未检出以“ND”表示;
2.“--”表示评价标准中未对此项目作出限定。

报告结束