



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: HLQ20201218 (10) 008-12

委托单位: 全成信电子(深圳)股份有限公司

地 址: 深圳市宝安区沙井镇西环路环菱塘工业区

检测类别: 工业废水

编 制: 刘小玲

审 核: 刘小玲

签 发: 刘小玲

签发人职务: 技术负责人

签 发 日 期: 2021年12月29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；无三级审核、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

受全成信电子(深圳)股份有限公司的委托, 深圳市惠利权环境检测有限公司对全成信电子(深圳)股份有限公司的工业废水进行检测。

二、项目基本信息

委托单位: 全成信电子(深圳)股份有限公司

地址: 深圳市宝安区沙井镇西环路环菱塘工业区

三、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	WS-6410402 工业废水总排放口	生化+物化处理	市政管网	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	综合废水排放口	物化处理	综合池	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	络合废水排放口	物化处理	综合池	<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。

四、检测内容

样品来源	采样
采样日期	2021年12月13日
采样人员	王斌、丁振亮
样品分析时间	2021年12月13日~15日
检测频次	2021年12月13日采样检测一次



五、检测方法、分析仪器及检出限

检测项目	分析仪器型号	检测方法	检出限
pH	便携式多参数水质分析仪 86031	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	---
化学需氧量	具塞滴定管	《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 快速密闭催化消解法 (B) 3.3.2 (3)	5 mg/L
氨氮	紫外可见分光光度计 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
总氮	紫外可见分光光度计 L5	《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	0.05 mg/L
总磷	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
总氰化物	紫外可见分光光度计 UV-7504	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	0.004 mg/L
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
总铜	电感耦合等离子体发射光谱仪 PE2100DV	《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	0.04 mg/L
总镍			0.007 mg/L
总铁			0.01 mg/L
总镉	原子吸收分光光度计 PE-800	《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 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅 (B) 3.4.7(4)	2.5×10^{-5} mg/L
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
总铬	紫外可见分光光度计 UV-7504	《水质 总铬的测定》GB/T 7466-1987	0.004 mg/L
总银	电感耦合等离子体发射光谱仪 PE2100DV	《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	0.03 mg/L
总锌			0.009 mg/L
石油类	红外分光测油仪 OIL-460	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06 mg/L
总铅	原子吸收分光光度计 PE-800	《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 石墨炉原子吸收法 (B) 3.4.16(5)	2.5×10^{-4} mg/L
总铝	电感耦合等离子体发射光谱仪 PE2100DV	《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	0.009 mg/L
六价铬	紫外可见分光光度计 UV-7504	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
总汞	原子荧光计 AFS-8220	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04 ug/L



六、评价标准

工业废水总排放口参照委托单位排污许可证（编号为：91440300736296000F001V）上的标准限值。

七、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
WS-6410402 工业废水总 排放口	H20211201165 101-01	无色、无气味、 无浮油、透明	pH	7.4	无量纲	6~9
			化学需氧量	14	mg/L	160
			氨氮	1.12	mg/L	30
			总氮	2.58	mg/L	40
			总磷	0.02	mg/L	2.0
			总氰化物	0.004L	mg/L	0.4
			氟化物	0.51	mg/L	20
			总铜	0.04L	mg/L	1.0
			总镍	0.007L	mg/L	0.5

说明：检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示。



采样点位	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果	单位
综合废水排 放口	H20211201165 102-01	浅黄色、微弱 气味、无浮油、 微浊	pH	8.7	无量纲
			化学需氧量	51	mg/L
			氨氮	0.809	mg/L
			总磷	0.04	mg/L
			总氰化物	0.004L	mg/L
			总铁	0.01L	mg/L
			总镉	2.5×10 ⁻⁵ L	mg/L
			悬浮物	77	mg/L
			总铬	0.004	mg/L
			总氮	3.03	mg/L
			总银	0.03L	mg/L
			总锌	0.009L	mg/L
			总铜	5.49	mg/L
			石油类	5.83	mg/L
			总铅	2.5×10 ⁻⁴ L	mg/L
			总镍	0.007L	mg/L
			总铝	0.040	mg/L
			六价铬	0.004L	mg/L
总汞	4×10 ⁻⁵ L	mg/L			
氟化物	0.53	mg/L			
络合废水排 放口	H20211201165 103-01	黄色、微弱气 味、无浮油、 浑浊	pH	4.6	无量纲
			化学需氧量	753	mg/L
			氨氮	24.0	mg/L
			总磷	0.37	mg/L
			总氰化物	0.006	mg/L
			总铁	1.27	mg/L
			总镉	6.44×10 ⁻⁴	mg/L
			悬浮物	100	mg/L
			总铬	0.012	mg/L
			总氮	310	mg/L
			总银	0.03L	mg/L
			总锌	0.090	mg/L
			总铜	78.0	mg/L
			石油类	2.08	mg/L
			总铅	9.42×10 ⁻³	mg/L
			总镍	0.007L	mg/L
			总铝	0.359	mg/L
			六价铬	0.004	mg/L
总汞	4×10 ⁻⁵ L	mg/L			
氟化物	0.34	mg/L			

说明: 检测结果小于检出限或未检出以“检出限+L”表示。

报告结束