



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) 008-8

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: 孙瑞婷

审 核: 孙 霞

签 发: 刘瑞婷

签发人职务: 技术负责人

签 发 日 期: 2021年08月18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。



报告编号: HLQ20201218 (10) 008-8

第 2 页 共 5 页

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	☒ 是 ☐ 否	☒ 是 ☐ 否
2	综合废水	物化处理	综合池	☒ 是 ☐ 否	☒ 是 ☐ 否
3	络合废水	物化处理	综合池	☒ 是 ☐ 否	☒ 是 ☐ 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08月12日
采样人员	卢泳、包双龙
样品分析时间	2021年08月12日~16日
检测频次	2021年08月12日采样检测一次



报告编号: HLQ20201218 (10) 008-8

第 3 页 共 5 页

五、检测方法、人员、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	分析人员
pH	便携式 pH 计 PHB-4	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	---	卢泳、 包双龙
化学需氧量	酸式滴定管	《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	林建初
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	江集滨
总氮	可见紫外分光光 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	廖乔娣
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	邱国丽
总氰化物	可见紫外分光 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	饶雁翎
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	辛杰春
总铜	原子吸收分光光 度计 WFX-210	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L	何海乐
总镍	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	0.007 mg/L	何海乐
总铁			0.01 mg/L	何海乐
总镉	无火焰原子吸收 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)	0.0001 mg/L	辛杰春
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	饶雁翎
总铬	可见紫外分光光 度计 UV-7504	《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987	0.004mg/L	侯仪燕
总银	原子吸收分光光 度计 WFX-210	《水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度 法》 GB/T 11907-1989	0.03mg/L	何海乐
总锌	原子吸收分光光 度计 WFX-210	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分 光光度法》 GB/T 7475-1987	0.05 mg/L	何海乐
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	谢绍伟
总铅	无火焰原子吸收 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)	0.001 mg/L	辛杰春
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	何海乐
六价铬	可见紫外分光光 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	侯仪燕
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	卢百胜



六、评价标准

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	H20210801017 101-01	无色、无气味、 无浮油、透明	pH	7.3	无量纲	6~9
			化学需氧量	62	mg/L	160
			氨氮	1.98	mg/L	30
			总氮	9.74	mg/L	40
			总磷	0.04	mg/L	2.0
			总氰化物	0.005	mg/L	0.4
			氟化物	0.34	mg/L	20
			总铜	0.07	mg/L	1.0
			总镍	0.007L	mg/L	0.5
综合废水	H20210801017 102-01	无色、无气味、 无浮油、透明	pH	7.3	无量纲	/
			化学需氧量	25	mg/L	/
			氨氮	0.414	mg/L	/
			总磷	0.10	mg/L	/
			总氰化物	0.004L	mg/L	/
			总铁	0.16	mg/L	/
			总镉	0.0001L	mg/L	/
			悬浮物	16	mg/L	/
			总铬	0.004L	mg/L	/
			总氮	5.57	mg/L	/
			总银	0.03L	mg/L	/
			总锌	0.07	mg/L	/
			总铜	1.69	mg/L	/
			石油类	0.15	mg/L	/
			总铅	0.002	mg/L	/
			总镍	0.007L	mg/L	/
			总铝	0.356	mg/L	/
			六价铬	0.004L	mg/L	/
			总汞	0.00004L	mg/L	/
			氟化物	0.36	mg/L	/



接上表:

络合废水	H20210801017 103-01	浅蓝色、无气 味、无浮油、 透明	pH	7.3	无量纲	/
			化学需氧量	388	mg/L	/
			氨氮	31.0	mg/L	/
			总磷	0.73	mg/L	/
			总氰化物	0.061	mg/L	/
			总铁	2.38	mg/L	/
			总镉	0.0022	mg/L	/
			悬浮物	78	mg/L	/
			总铬	0.045	mg/L	/
			总氮	1.37×10^3	mg/L	/
			总银	0.03L	mg/L	/
			总锌	0.36	mg/L	/
			总铜	431	mg/L	/
			石油类	0.06L	mg/L	/
			总铅	0.019	mg/L	/
			总镍	0.018	mg/L	/
			总铝	1.36	mg/L	/
			六价铬	0.011	mg/L	/
			总汞	0.00016	mg/L	/
			氟化物	0.19	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