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）008-10

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茭塘工业区

检测类别：工业废水

编　　制：吴淑淇

审　　核：刘雯

签　　发：

签发人职务：技术负责人

签 发 日 期：2021 年 11 月 03 日

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茭塘工业区

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 10 月 25 日
采样人员	李秋历、王斌
样品分析时间	2021 年 10 月 25 日~28 日
检测频次	2021 年 10 月 25 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	便携式多参数分析仪 DZB-718L	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	---
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
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	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)	0.0001 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	0.004mg/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)	0.001 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

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	H20211001121101-01	无色、无气味、无浮油、透明	pH	7.3	无量纲	6~9
			化学需氧量	64	mg/L	160
			氨氮	6.52	mg/L	30
			总氮	19.8	mg/L	40
			总磷	0.02	mg/L	2.0
			总氰化物	0.009	mg/L	0.4
			氟化物	0.51	mg/L	20
			总铜	0.18	mg/L	1.0
			总镍	0.007L	mg/L	0.5
综合废水	H20211001121102-01	浅灰色、弱气味、无浮油、微浊	pH	7.1	无量纲	/
			化学需氧量	47	mg/L	/
			氨氮	0.564	mg/L	/
			总氮	10.8	mg/L	/
			总磷	0.05	mg/L	/
			总氰化物	0.004L	mg/L	/
			氟化物	0.58	mg/L	/
			总铜	0.93	mg/L	/
			总镍	0.007L	mg/L	/
			总铁	0.02	mg/L	/
			总镉	0.0001L	mg/L	/
			悬浮物	41	mg/L	/
			总铬	0.004	mg/L	/
			总银	0.03L	mg/L	/
			总锌	0.009L	mg/L	/
			石油类	0.06L	mg/L	/
			总铅	0.002	mg/L	/
			总铝	0.04	mg/L	/
			六价铬	0.004L	mg/L	/
			总汞	0.00015	mg/L	/

接上表：

络合废水	H20211001121103-01	浅绿色、刺鼻气味、无浮油、微浊	pH	2.3	无量纲	/
			化学需氧量	331	mg/L	/
			氨氮	38.9	mg/L	/
			总氮	66.7	mg/L	/
			总磷	1.85	mg/L	/
			总氰化物	0.007	mg/L	/
			氟化物	1.78	mg/L	/
			总铜	338	mg/L	/
			总镍	0.062	mg/L	/
			总铁	4.81	mg/L	/
			总镉	0.0001L	mg/L	/
			悬浮物	80	mg/L	/
			总铬	0.041	mg/L	/
			总银	0.03L	mg/L	/
			总锌	0.343	mg/L	/
			石油类	0.06L	mg/L	/
			总铅	0.151	mg/L	/
			总铝	1.78	mg/L	/
			六价铬	0.004L	mg/L	/
			总汞	0.00016	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