



检 测 报 告

项目名称：

废水检测

委托单位：

金宏致电子（深圳）有限公司

受检单位：

金宏致电子（深圳）有限公司

报告日期：

2021年03月18日

深圳市华保科技有限公司





报 告 声 明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效；本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5、本报告检测结果只代表检测时的生产工况下的排放状况，排放限值标准由客户提供。
- 6、不可重复性试验、不能进行复检的样品和项目，本公司不受理复检申请，客户应放弃异议权利。
- 7、本报告只对采样/送样样品负检测技术责任。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律责任。
- 8、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。

本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

网站：www.hbcma.com

电子邮箱：Huabao@dongjiang.com.cn

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井镇共和工业大道蚝二共和工业区东江环保沙井处理基地

西丽实验室：深圳市南山区西丽街道办麻磡村麻磡南路31号环保产业园三栋二楼及四栋二楼

业务电话：0755-86676046

投诉电话：0755-86676046、0755-86676047

邮政编码：518055

签 发 信 息

委托单位：

金宏致电子（深圳）有限公司

单位地址：

深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区景盛24号A、C栋

报告编写：张家慧

审 核：冯贯峰





签 发：邓乐勇

日 期：



2021.03.18

签发人职务职称：☒技术负责人/☒高级工程师/☐工程师

检测信息

一、检测概况

受检单位	金宏致电子（深圳）有限公司		
受检地址	深圳市龙岗区龙岗街道同乐社区景盛24号A、C栋		
采样时间	2021年03月10日	分析时间	2021年03月10日~12日
采样人员	李岸林、刘创森		
本报告 检测场所	☐ 西丽实验室 ☒ 沙井实验室		
分析人员	李岸林、刘创森、马金萍、南文文、邱昀灏、骆诗诗、利荣星、冯秀雯		

二、检测方法及仪器

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
pH值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	HQ40d型便携式 多参数测定仪	—
悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	ME204E/02型 电子天平	4 mg/L
化学需氧量	快速密闭催化消解法（B） 《水和废水监测分析方法》 （第四版增补版）（2002）3.3.2（3）	前处理：CR 25型消解 器 分析滴定：848 Titrimo plus型电位滴定仪	10 mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1900i 型紫外 可见分光光度计	0.025 mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ 636-2012		0.05 mg/L
总氰化物	异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009		0.004 mg/L
石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外测油仪	0.04 mg/L
总铜	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	Optima 8300型 电感耦合等离子体发射 光谱仪	0.04 mg/L
总镍			0.007 mg/L

三、 检测结果

单位：mg/L (pH值无量纲)

检测点位名称	样品状态	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值
综合废水 排放口 (DW002) (WS7411082)	无色， 无气味， 无浮油， 液体	—	pH值	7.74	6~9
		WS2131083A0006	悬浮物	4 (L)	30
		WS2131083A0001	化学需氧量	53.8	80
			氨氮	9.43	10
			总氮	14.7	20
		WS2131083A0002	总磷	0.02	0.5
		WS2131083A0004	总氰化物	0.005	0.2
		WS2131083A0005	石油类	0.04 (L)	2.0
		WS2131083A0003	总铜	0.04 (L)	0.5
			总镍	0.007 (L)	0.5
含镍废水 排放口 (DW001) (WS7411082)	无色， 无气味， 无浮油， 液体	WS2131083B0001	总镍	0.007 (L)	0.5

备注：1、检测项目的排放限值均依据客户提供的排污许可证列出。
2、检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。

报告结束