CMA
201919124773

检 测 报 告

报告编号：H220194

检测项目名称：工业废水

委 托 单 位：泰艺电子（深圳）有限公司晶片厂

委托单位地址：深圳市南山区月亮湾大道 2076 号 中国高科大厦 D 座五楼

检 测 类 别：委托检测

编制：何婉滢

审核：肖 雪

签发：幸罗平

日期：2022-03-21

深圳致信检测技术有限公司

一、检测目的

为了解泰艺电子（深圳）有限公司晶片厂的污染物排放情况，受泰艺电子（深圳）有限公司晶片厂委托，对其工业废水进行检测，并以客户所提供的限值标准作为参考依据。

二、检测信息

检测编号	H220194
采样日期	2022-03-02
样品接收日期	2022-03-02
样品状态	液态
检测日期	2022-03-02~2022-03-03
采样人员	邱建成、吕飚
分析人员	谢新萍、符丽欢、舒双凤、邓爱武

三、检测方法、使用仪器及最低检出浓度(见表 1)

表 1 检测方法、使用仪器及最低检出浓度一览表

项次	检测对象	项目名称	检测方法	使用仪器	最低检出浓度
1	水（含大气降水）和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计	---
2		化学需氧量	快速密闭催化消解法《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（B）3.3.2（3）	COD 消解装置	5mg/L
3		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平分析仪	4mg/L
4		总氮	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	紫外可见分光光度计	0.05mg/L
5		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计	0.01mg/L

项次	检测对象	项目名称	检测方法	使用仪器	最低检出浓度
6	水（含大气降水）和废水	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06mg/L
7		氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009	可见分光光度计	0.02mg/L

四、检测结果(见表 2)

表 2 工业废水检测结果表

检测点名称	样品编号	感官描述	检测项目	检测结果	广东省地方标准水污染物排放限值 DB 44/26-2001（第二时段三级）	单位
生产废水排放口	H2201941	无色、微臭、无浮油、清	pH 值	6.9	6-9	无量纲
			悬浮物	7	400	mg/L
			石油类	<0.06	20	mg/L
	H2201941 H2201941P		化学需氧量	36	500	mg/L
			总氮	8.91	---	mg/L
			总磷	0.08	---	mg/L
			氟化物	2.51	20	mg/L
参考《广东省地方标准水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）标准，本次检测工业废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、石油类、氟化物的检测结果符合《广东省地方标准水污染物排放限值》（DB 44/26-2001 第二时段三级）标准的限值要求。						

注： 1.“---”表示 DB 44/26-2001 限值标准中未对该项目作限制。

2.样品检测结果小于最低检出浓度时，样品结果表示为“<最低检出浓度数值”。

报告结束