



221112341334

检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

项目名称: 浙江英德赛半导体材料股份有限公司地下水检测
委托单位: 浙江英德赛半导体材料股份有限公司
受检单位: 浙江英德赛半导体材料股份有限公司
检测类别: 委托检测



浙江新鸿检测技术有限公司

二〇二四年四月一日

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

样品类别 地下水 接收日期 2024 年 03 月 14 日
项目名称 浙江英德赛半导体材料股份有限公司地下水检测
委托方及地址 浙江英德赛半导体材料股份有限公司 (海宁市尖山新区安江路 38 号)
采样方 浙江新鸿检测技术有限公司 采样地点 见检测结果表
采样日期 2024 年 03 月 14 日 检测日期 2024 年 03 月 14~18 日
检测地点 浙江新鸿检测技术有限公司
采样标准 《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020

表 1、检测方法依据及仪器设备:

检测项目	分析及依据	仪器设备及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 ZJXH-106-13
色度	地下水水质分析方法 第 4 部分: 色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021	/
臭和味、肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023	/
浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	/
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 ZJXH-172-06
溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电子天平 ZJXH-008-09
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部分: 氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021	滴定管 ZJXH-172-04
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	滴定管 ZJXH-172-01
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-09

浙江新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

续上表:

检测项目	分析及依据	仪器设备及编号
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	pH 计 ZJXH-011-01
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪 ZJXH-005-18
总砷、总汞、总硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 ZJXH-006-13
锰、铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 ZJXH-006-11
六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法 DZ/T 0064.17-2021	紫外可见分光光度计 ZJXH-010-10
铝、铜、镉、铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质 谱仪(ICP-MS) ZJXH-005-37
可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 ZJXH-005-24
四氯化碳、三氯甲 烷、苯、甲苯	水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	气质联用仪 ZJXH-005-16

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

表 2、地下水检测结果一:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	色度 (度)	臭和味				肉眼可见物	浊度 (NTU)	总硬度 (以CaCO ₃ 计, mg/L)	溶解性固 体总量 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)
					原水	等级	煮沸水	等级					
2024.03.14	HJ-2403227-001	AS1 (N30°19'15.81427" E120°49'37.28529")	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后无肉 眼可见物	7	365	1.37×10 ³	8.32
	HJ-2403227-002	BS1 (N30°19'16.12023" E120°49'29.44308")	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后无肉 眼可见物	10	504	754	3.92
	HJ-2403227-003	对照点 (N30°19'10.85517" E120°49'27.14678")	淡黄微浑	5	无任何 气味	0	无任何 气味	0	摇匀后无肉 眼可见物	8	383	520	7.52
HJ-2403227-003p	淡黄微浑		/	/	/	/	/	/					
限值				25	无				无	10	650	2000	10.0

备注：《地下水质量标准》GB/T14848-2017（表 1Ⅳ类）。

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

表 3、地下水检测结果二:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	氨氮 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	硝酸盐 氮 (mg/L)	亚硝酸盐 氮 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	阴离子 表面活性 剂 (mg/L)	硫化物 (mg/L)
2024.03.14	HJ-2403227-001	ASI (N30°19'15.81427" E120°49'37.28529")	淡黄微浑	1.15	<0.0003	0.609	0.188	211	298	0.54	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403227-002	BSI (N30°19'16.12023" E120°49'29.44308")	淡黄微浑	0.029	<0.0003	0.346	0.090	64.2	287	0.29	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403227-003	对照点 (N30°19'10.85517" E120°49'27.14678")	淡黄微浑	0.029	<0.0003	0.524	<0.003	63.5	51.7	0.40	<0.002	<0.05	<0.003
	HJ-2403227-003p		淡黄微浑	0.027	<0.0003	0.528	<0.003	63.0	53.9	0.38	<0.002	<0.05	<0.003
限值				1.50	0.01	30.0	4.80	350	350	2.0	0.1	0.3	0.10
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类)。													

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

表 4、地下水检测结果三:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	碘化物 (mg/L)	总汞 (μg/L)	总砷 (μg/L)	铁(mg/L)	锰(mg/L)	锌(mg/L)	钠(mg/L)	六价铬 (mg/L)
2024.03.14	HJ-2403227-001	ASI (N30°19'15.81427" E120°49'37.28529")	淡黄微浑	<0.002	0.60	<0.4	<0.03	0.63	<0.05	221	<0.004
	HJ-2403227-002	BSI (N30°19'16.12023" E120°49'29.44308")	淡黄微浑	<0.002	0.54	<0.4	<0.03	0.29	<0.05	92.8	<0.004
	HJ-2403227-003	对照点 (N30°19'10.85517" E120°49'27.14678")	淡黄微浑	<0.002	0.43	<0.4	<0.03	0.09	<0.05	248	<0.004
	HJ-2403227-003p		淡黄微浑	<0.002	0.43	<0.4	<0.03	0.11	<0.05	254	<0.004
限值				0.50	0.002 mg/L 2μg/L	0.05mg/L 50μg/L	2.0	1.50	5.00	400	0.10
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017 (表 1Ⅳ类): 碘化物、总汞、总砷、铁、锰、锌、钠、六价铬。											

浙江新鸿检测技术有限公司
检验检测报告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

表 5、地下水检测结果四:

采样日期	样品编号	采样点名称	样品性状	铝(μg/L)	铜(μg/L)	镉(μg/L)	铅(μg/L)	三氯甲烷(μg/L)	四氯化碳(μg/L)	苯(μg/L)	甲苯(μg/L)	可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)(mg/L)
2024.03.14	HJ-2403227-001	AS1 (N30°19'15.81427" E120°49'37.28529")	淡黄微浑	124	14.3	<0.05	0.70	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.08
	HJ-2403227-002	BS1 (N30°19'16.12023" E120°49'29.44308")	淡黄微浑	17.7	14.4	<0.05	0.85	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.08
	HJ-2403227-003	对照点 (N30°19'10.85517" E120°49'27.14678")	淡黄微浑	49.2	10.8	<0.05	0.23	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.06
	HJ-2403227-003p		淡黄微浑	47.4	10.4	<0.05	0.20	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4	0.05
限值				0.50mg/L 500μg/L	1.50mg/L 1500μg/L	0.01mg/L 10μg/L	0.10mg/L 100μg/L	300	50.0	120	1400	/
备注:《地下水质量标准》GB/T14848-2017(表1Ⅳ类)。												

浙江新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

报告编号: ZJXH(HJ)-2403227

表 6、地下水检测结果五:

检测日期	采样点名称	pH 值(无量纲)
2024.03.14	AS1 (N30°19'15.81427"E120°49'37.28529")	8.4/13.2℃*
	BS1 (N30°19'16.12023"E120°49'29.44308")	7.4/14.2℃*
	对照点 (N30°19'10.85517"E120°49'27.14678")	7.7/14.6℃*
限值		6.5≤pH 值≤8.5
备注: 1、*为样品测定时温度。 2、《地下水质量标准》GB /T14848-2017 (表 1Ⅲ类)。		

报告结束

报告编制: 

校核人:  审核人: 

签发人: 



签发日期: 2024年 03月 01日

地下水检测点分布示意图

企业名称：浙江英德赛半导体材料股份有限公司



制图单位：浙江新鸿检测技术有限公司

制图人：蒋利琴

制图日期：2024 年 04 月 01 日