



171112051702



鑫泰检测
XINTAI TESTING

检测报告

报告编号: XTHT2007146

项 目 名 称: 浙江金阁新材料科技有限公司委托检测

委 托 单 位: 浙江金阁新材料科技有限公司

浙江鑫泰检测技术有限公司

二〇二〇年八月





声 明

1. 本报告依据国家有关法规、标准、协议和技术文件进行编制。本单位保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测的数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据造成的后果负责。
2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名并盖本机构检验检测专用章为无效；报告中涂改、增删或复印件未加盖检验检测专用章者为无效。
3. 对本检测报告或评价报告有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向本单位提出，逾期视做认可。
4. 委托现场检测对委托单位现场实际状况负责；送样评价检测，仅对来样负责。
5. 未经本单位书面允许，对本报告的任何局部复制、使用和引用均为无效，本单位不承担任何法律责任。
6. 本报告一式叁份，客户方贰份，本公司留存壹份。
7. 本报告未经浙江鑫泰检测技术有限公司同意，不得以任何形式用于广告及商品宣传。

检测单位：浙江鑫泰检测技术有限公司

技术档案存放处：浙江鑫泰检测技术有限公司档案室

联系地址：浙江省台州市经中路 729 号 6 幢

邮政编码：318000

联系电话：0576-89001991

传 真：0576-89001995

联 系 人：杨芳芳



检测报告

报告编号: XTHT2007146

第 1 页 共 5 页

样品类别 地下水

委托方 浙江金阁新材料科技有限公司 检测类别 委托检测

委托方地址 浙江省仙居县现代工业园区丰溪西路1号 委托日期 2020.7.18

采样方 浙江鑫泰检测技术有限公司 采样日期 2020.7.22

采样地点 见检测结果

分析地点 浙江鑫泰检测技术有限公司 检测日期 2020.7.22-8.5

检测仪器型号及编号 UV-7504PC 紫外可见分光光度计 A167、AA1700 火焰原子吸收分光光度计 A183、PF31 原子荧光光度计 A124、8601 pH计 A161、CP214 电子天平 A026、生化培养箱 YW04、原子吸收分光光度计 YL01、聚四氟滴定管棕 YL-B-50、ICP-MS。

检测方法依据 氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 ;

pH: 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局 (2002 年) ;

高锰酸盐指数 (COD_{Mn}): 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989 ;

碳酸根: 地下水质检方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993;

碳酸氢根: 地下水质检方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993 ;

氯化物 (氯离子): 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989 ;

硫酸盐 (硫酸根): 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007 ;

总硬度: 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 ;

溶解性总固体: 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 ;

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 ;

硝酸盐: 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)HJ/T 346-2007 ;

亚硝酸盐: 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 ;

氟化物: 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 ;

钾: 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 ;

钠: 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 ;



检测报告

报告编号: XTHT2007146

第 2 页 共 5 页

钙: 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989 ;

镁: 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989 ;

(总) 氰化物: 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 ;

汞: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 ;

(总) 镉: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006;

砷: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 ;

(总) 铅: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006;

六价铬: 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 ;

(总) 铁: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 ;

(总) 锰: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989 ;

(总) 铜: 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 ;

(总) 锌: 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 ;

(总) 镍: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (15.3) ;

总铬: 水质 总铬的测定 GB/T 7466-1987;

锑: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014;

总大肠菌群: 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006;

细菌总数: 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006;

耗氧量: 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006。

评价标准 《地下水质量标准》GB14848-2017。

检测报告

报告编号: XTHT2007146

第 3 页 共 5 页

地下水检测结果

样品编号	XTHT2007146 水 100101	XTHT2007146 水 100201	《地下水质量标准》 GB14848-2017 III类
采样点位及采样时间	厂区内上游 10:31	厂区内下游 10:52	
样品性状	淡红浑浊	淡红浑浊	
钠离子 mg/L	408	1.16×10^3	2000
钾离子 mg/L	64.9	146	/
钙离子 mg/L	210	253	/
镁离子 mg/L	19.2	34.2	/
碳酸根 mg/L	<1.25	<1.25	/
碳酸氢根 mg/L	247	496	/
硝酸盐 mg/L	1.56	2.58	20.0
pH (无量纲)	5.89	6.23	6.5~8.5
氨氮 mg/L	38.9	41.1	0.50
氟化物 mg/L	0.12	0.16	1.0
硫酸根 (硫酸盐) mg/L	386	1.28×10^3	250
氯化物 (氯离子) mg/L	744	1.06×10^3	250
溶解性总固体 mg/L	2.73×10^3	4.94×10^3	1000
挥发酚 mg/L	<0.0003	<0.0003	0.002
亚硝酸盐氮 mg/L	<0.003	0.007	1.00
六价铬 mg/L	<0.004	<0.004	0.05
高锰酸盐指数 mg/L	82.0	50.4	/
总硬度 mg/L	662	849	450
(总) 铁 mg/L	117	17.7	0.3
(总) 锰 mg/L	15.3	12.0	0.10
(总) 铜 mg/L	<0.05	<0.05	1.00
(总) 锌 mg/L	0.247	0.952	1.00
汞 mg/L	0.14×10^{-3}	0.68×10^{-3}	0.001
砷 mg/L	6.1×10^{-3}	4.3×10^{-3}	0.01
镉 mg/L	0.9×10^{-3}	$<0.2 \times 10^{-3}$	0.005

检测报告

报告编号: XTHT2007146

第 4 页 共 5 页

样品编号	XTHT2007146 水 100101	XTHT2007146 水 100201	《地下水质量标准》 GB14848-2017 III类
采样点位及采样时间	厂区内上游 10:31	厂区内下游 10:52	
样品性状	淡红浑浊	淡红浑浊	
(总) 氰化物 mg/L	<0.004	<0.004	0.05
镉*mg/L	0.0010	0.0006	0.005
总大肠菌群*MPN/100mL	390	未检出 (本方法最低 检出限为 2)	3.0
细菌总数*CFU/mL	7.0×10^3	3.3×10^3	100
镍*mg/L	4.07×10^{-3}	2.52×10^{-3}	0.02
耗氧量*mg/L	65.0	63.8	3.0
总铬 mg/L	<0.004	<0.004	/
铅*mg/L	<0.0025	0.0082	0.01
水位 m	4.8	5.2	/

备注: 1.本报告仅对本次样品负责; 2.详见附图; 3.标注“*”的项目为分包项目, 镍*分包给杭州中一检测研究院有限公司, 资质认定证书编号为 181112051762; 总大肠菌群*、细菌总数*、铅*、镉*、耗氧量*分包给浙江极地检测科技有限公司, 资质认定证书编号为 171103100497。

报告结束

报告编制

洪景国

审核

陈春芳

签发人(授权签字人)

陈春芳

签发日期 (检验检测专用章) 2020.8.6



检测报告

报告编号: XTHT2007146

第 5 页 共 5 页



附图: 环境质量现状监测点

4.7