



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025H100037 号

# 检验检测报告

检测类别 一般委托

样品名称 地下水

委托单位 浙江金科日化新材料股份有限公司

杭州普洛赛斯检测科技有限公司



# 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01-R1

报告编号: 2025H100037

共 4 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	25H100037
委托单位	浙江金科日化新材料股份有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区
受检单位	浙江金科日化新材料股份有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市上虞区杭州湾上虞经济技术开发区
来样方式	本公司负责采样	检测地点	浙江省杭州市萧山区中南高科钱江云谷 21-22 幢厂房及现场检测
采样日期	2025 年 10 月 24 日	检测日期	2025 年 10 月 24 日~2025 年 10 月 28 日
项目类别	检测项目	检测标准	
水和废水	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	
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ 1147-2020	
	总硬度	地下水水质分析方法 第 15 部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	
	溶解性总固体	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-2021	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	
	氟化物(F <sup>-</sup> )、氯化物(Cl <sup>-</sup> )、硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
	铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
	钠、铝、总磷	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	
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	

# 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01-R1

报告编号: 2025H100037

共4页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	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
	碘化物	地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
	间, 对二甲苯、邻二甲苯、1, 2, 4-三甲苯、1, 3, 5-三甲苯	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
	可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	水质 可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定: 气相色谱法 HJ 894-2017
主要检测仪器设备	AA-7003 系列原子吸收分光光度计、722G 可见分光光度计、PHBJ-260 型 pH 计、AFS-11B 型原子荧光光度计、FA2204C 电子天平、OPTIMA-8000 电感耦合等离子体发射光谱仪、ICS-3000 型离子色谱仪、WGZ-2B 浊度计、GC-7890A-MS-5975C 安捷伦气质联用仪、Agilent GC-7890A 气相色谱仪	
评价依据	/	
评价结论	/	
编制人: 王宇	审核人: [Signature]	批准: [Signature]



# 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01-R1

报告编号: 2025H100037

共4页 第3页

### 气象参数测定结果

日期	风向	风速 m/s	气温 °C	大气压 kPa	天气状况
10月24日	N	2.9	17.2	102.8	阴

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		W5 001	W5 001 (平行)	W7 002	W12 003	W13 004
*pH值	/	7.9	/	8.2	8.0	7.8
*浊度	NTU	42	/	46	34	36
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	188	186	129	39.9	264
耗氧量(高锰酸盐指数)	mg/L	5.1	4.9	3.8	3.5	16.7
氨氮	mg/L	0.959	0.903	0.626	1.11	1.25
锰	mg/L	0.30	0.29	0.01L	0.48	0.28
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L
砷	mg/L	0.0335	0.0337	0.0208	0.141	0.0433
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L
氟化物	mg/L	0.423	0.450	0.307	0.403	0.866
色度	度	25	25	20	15	20
总硬度	mg/L	591	582	$1.32 \times 10^3$	193	482
溶解性总固体	mg/L	$1.41 \times 10^3$	$1.38 \times 10^3$	$2.52 \times 10^3$	422	981
氯化物	mg/L	461	459	$1.19 \times 10^3$	99.5	268
钠	mg/L	604	598	406	125	658
铝	mg/L	0.009L	0.009L	0.511	0.032	0.009L

注: 1. 本次检测项目、点位及频次由委托方确定, 下同;

2. L表示检测结果小于检出限, 下同;

3. 有\*为现场测试值。

# 杭州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

文件编号: PLSS.PF(6)-36-01-R1

报告编号: 2025H100037

共4页 第4页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果				
		W5 001	W5 001 (平行)	W7 002	W12 003	W13 004
铁	mg/L	0.03L	0.03L	1.16	0.43	0.23
总磷	mg/L	1.28	1.30	11.3	3.57	6.19
间, 对二甲苯	μg/L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻二甲苯	μg/L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
1, 2, 4-三甲苯	μg/L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
1, 3, 5-三甲苯	μg/L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L
可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.19	0.19	0.55	0.18	0.35
以下空白						

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

普洛赛斯

附表:

委托单位: 浙江金科日化新材料股份有限公司

受检单位: 浙江金科日化新材料股份有限公司

水温

采样点	*水温 (°C)
W5 001	22.8
W7 002	24.1
W12 003	22.6
W13 004	23.4

注: 水温为 pH 值测量时水样温度。

普洛赛斯

普洛赛斯

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯

普洛赛斯

普洛赛斯

普洛赛斯 PROCESS