



231100111484



普洛赛斯 PROCESS

普洛赛斯检字第 2025H070145 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: 2025H070145

共 7 页 第 1 页

样品名称	地下水	样品编号	25H070145
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纬九路 5 号
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纬九路 5 号
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 7 月 21 日、2025 年 7 月 23 日	检测日期	2025 年 7 月 21 日~2025 年 7 月 27 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	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	
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	
	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	
氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021		

# 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: 2025H070145

共7页 第2页

项目类别	检测项目	检测标准
水和废水	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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、PerkinElmer 电感耦合等离子体质谱仪 NexION300X、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:	王磊	审核人: 朱磊文

批准人: 王磊

(检验检测专用章)

批准日期: 2025年8月11日



# 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: 2025H070145

共7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
7月21日	SE	4.2	33.2	100.7	多云
7月23日	E	2.9	31.6	100.5	多云

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月21日)			
		W1 001	W2 002	W2 002 (平行)	W4 004
*pH值	/	8.5	8.8	/	8.9
*浊度	NTU	89	134	/	92
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	207	473	477	17.3
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	16.1	32.4	30.2	15.5
氨氮	mg/L	1.86	17.8	17.2	4.05
锰	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.01L
碘化物	mg/L	0.0258	0.0135	0.0135	0.0025L
砷	mg/L	0.156	0.0933	0.0942	0.0859
硫化物	mg/L	0.027	0.045	0.041	0.004
氟化物	mg/L	1.04	0.135	0.130	0.189
色度	度	25	35	35	25
总硬度	mg/L	797	$3.11 \times 10^3$	$3.21 \times 10^3$	39

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, 下同。

# 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: 2025H070145

共7页 第4页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月21日)			
		W1 001	W2 002	W2 002 (平行)	W4 004
溶解性总固体	mg/L	$1.89 \times 10^3$	$6.25 \times 10^3$	$6.39 \times 10^3$	$2.16 \times 10^3$
氯化物	mg/L	591	$2.88 \times 10^3$	$2.93 \times 10^3$	15.3
钠	mg/L	$1.49 \times 10^3$	$3.19 \times 10^3$	$3.10 \times 10^3$	810
铝	mg/L	0.00115L	0.00115L	0.00115L	3.81
铁	mg/L	0.49	0.38	0.37	0.08
总磷	mg/L	6.89	17.9	18.4	1.43
间, 对二甲苯	$\mu\text{g/L}$	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
1,2,4-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
1,3,5-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	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	0.73	0.79	0.80	1.01

# 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: 2025H070145

共7页 第5页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月21日)			
		W5 005	W6 006	W7 007	W8 008
*pH值	/	8.2	8.4	8.7	8.5
*浊度	NTU	83	71	68	54
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	160	130	149	294
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	12.7	18.0	29.9	25.4
氨氮	mg/L	4.30	4.91	5.75	7.69
锰	mg/L	0.01L	0.22	0.11	0.01L
碘化物	mg/L	0.104	0.0277	0.0646	0.0150
砷	mg/L	0.195	0.0990	0.0427	0.0425
硫化物	mg/L	0.054	0.066	0.005	0.004
氟化物	mg/L	0.117	0.573	0.570	0.208
色度	度	20	25	20	25
总硬度	mg/L	$1.41 \times 10^3$	447	413	397
溶解性总固体	mg/L	$2.93 \times 10^3$	987	$1.68 \times 10^3$	755
氯化物	mg/L	$1.26 \times 10^3$	310	342	92.0
钠	mg/L	166	113	754	99.4
铝	mg/L	0.541	0.00115L	0.196	0.0185
铁	mg/L	0.03L	0.08	1.13	0.03L
总磷	mg/L	2.14	0.54	1.89	0.38
间, 对二甲苯	$\mu\text{g/L}$	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
1, 2, 4-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
1, 3, 5-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	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	0.70	0.42	1.14	0.67

# 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: 2025H070145

共7页 第6页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月23日)			
		W3 003	W9 009	W9 009 (平行)	W10 010
*pH值	/	7.6	8.1	8.1	8.2
*浊度	NTU	94	116	116	89
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	2.36	251	256	3.93
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	7.7	8.7	9.1	12.7
氨氮	mg/L	16.0	17.5	17.1	2.81
锰	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.19
碘化物	mg/L	0.0025L	0.0443	0.0458	0.0025L
砷	mg/L	0.142	0.260	0.263	0.0847
硫化物	mg/L	0.045	0.049	0.051	0.034
氟化物	mg/L	0.030	0.101	0.119	0.678
色度	度	30	25	25	40
总硬度	mg/L	$3.67 \times 10^3$	312	306	122
溶解性总固体	mg/L	$6.67 \times 10^3$	640	620	260
氯化物	mg/L	$3.53 \times 10^3$	24.3	24.0	86.1
钠	mg/L	743	280	279	107
铝	mg/L	0.00115L	0.0182	0.0204	0.192
铁	mg/L	0.68	0.03L	0.03L	0.82
总磷	mg/L	7.41	1.40	1.38	4.81
间, 对二甲苯	$\mu\text{g/L}$	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
1, 2, 4-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
1, 3, 5-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	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	0.58	0.37	0.36	0.65

# 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: 2025H070145

共7页 第7页

### 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果 (7月23日)			
		W11 011	W12 012	W13 013	W14 014
*pH值	/	8.0	7.8	7.9	7.6
*浊度	NTU	73	34	71	74
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
硫酸盐	mg/L	1.38	2.04	1.64	3.54
耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	11.2	20.9	62.1	14.6
氨氮	mg/L	6.26	2.51	2.76	2.18
锰	mg/L	0.66	0.60	1.06	1.38
碘化物	mg/L	0.136	0.0025L	0.262	0.214
砷	mg/L	0.0846	0.135	0.0338	0.0174
硫化物	mg/L	0.011	0.016	0.014	0.008
氟化物	mg/L	1.38	1.73	1.83	1.96
色度	度	30	25	25	25
总硬度	mg/L	55	149	166	132
溶解性总固体	mg/L	742	318	$1.28 \times 10^3$	$1.55 \times 10^3$
氯化物	mg/L	34.1	126	124	107
钠	mg/L	90.4	38.4	419	549
铝	mg/L	0.00205	0.00115L	0.00115L	0.00115L
铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
总磷	mg/L	1.94	0.37	0.40	0.43
间, 对二甲苯	$\mu\text{g/L}$	2.2L	2.2L	2.2L	2.2L
邻二甲苯	$\mu\text{g/L}$	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
1,2,4-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	0.8L	0.8L	0.8L	0.8L
1,3,5-三甲苯	$\mu\text{g/L}$	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	0.32	0.67	0.60	0.75
以下空白					

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

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)
W1 001	23.2
W2 002	22.8
W4 004	23.3
W5 005	23.0
W6 006	23.4
W7 007	23.3
W8 008	23.1
W3 003	22.5
W9 009	23.2
W9 009 (平行)	23.2
W10 010	23.4
W11 011	23.2
W12 012	23.4
W13 013	23.6
W14 014	23.1

注: 水温为 pH 值测量时水样温度。