221112053167

楚迪检测
Chudi Detection

检 测 报 告

Testing Report

ZJCD2507001

项 目 名 称： 杭华油墨股份有限公司地下水自行检测

委 托 单 位： 杭华油墨股份有限公司

浙江楚迪检测技术有限公司

浙江楚迪检测技术有限公司 检验检测专用章

说　明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、本报告发生涂改后均无效；

四、委托方应对提供的检验检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检验检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

五、未经同意本报告不得用于广告宣传；

六、由委托方采样送检的样品，本报告只对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责；

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向公司提出。

地址：杭州市临平区星桥街道星桥北路 60 号 1 幢 B506 室　　邮编：311100
电话：0571-86777720
邮箱：zjchudi2021@163.com

委托概况：

检测类别 自行检测 样品类别 地下水

委托单位 杭华油墨股份有限公司

委托地址 浙江省杭州市钱塘区白杨街道 5 号大街（南）2 号

受检单位 杭华油墨股份有限公司

受检地址 浙江省杭州市钱塘区白杨街道 5 号大街（南）2 号

采 样 方 浙江楚迪检测技术有限公司 采样日期 2025.07.07

检测地点 现场及本公司实验室 检测日期 2025.07.07～07.12

技术说明：

检测项目	检测依据
地下水	
总硬度	地下水质分析方法 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
六价铬	地下水质分析方法 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
碘化物	地下水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021
钠	地下水质分析方法第 82 部分：钠量的测定火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021
溶解性总固体	地下水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021
氰化物	地下水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T0064.52-2021
耗氧量	地下水质分析方法第 68 部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T0064.68-2021
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 7494-1987
浊度*	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989
臭和味	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
肉眼可见物	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
砷	
硒	
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
铝	
锰	
铅	

铁	
铜	
锌	
氟化物(氟离子)	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^- 、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
硫酸盐（硫酸根离子）	
氯化物（氯离子）	
硝酸盐（硝酸盐氮，硝酸根离子）	
亚硝酸盐（亚硝酸盐氮，亚硝酸根离子）	
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ/T 1226-2021
pH 值*	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
苯	水质 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012
甲苯	
氯仿	
四氯化碳	
可萃取性石油烃	水质可萃取性石油烃的测定气相色谱法 HJ894-2017

解释和说明：

L 表示检测结果小于方法检出限，L 左边数据为方法检出限。

*：为现场直读数据；

①：地下水中氯仿又称三氯甲烷。

检测结果：

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点位 / 检测项目及单位	AS1 地下水 ☆01	AS2 地下水 ☆02	BS1 地下水 ☆03
2025.07.07	pH 值*(无量纲)	7.3	7.4	7.2
	浊度*(NTU)	16	17	19
	可萃取性石油烃(mg/L)	0.158	0.112	0.181
	苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
	甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
	三氯甲烷①(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L
	四氯化碳(μg/L)	1.5L	1.5L	1.5L
	六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
	汞(μg/L)	0.18	0.04L	0.14
	砷(μg/L)	10.8	7.3	37.0
	硒(μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L
	碘化物(mg/L)	0.030	0.030	0.026

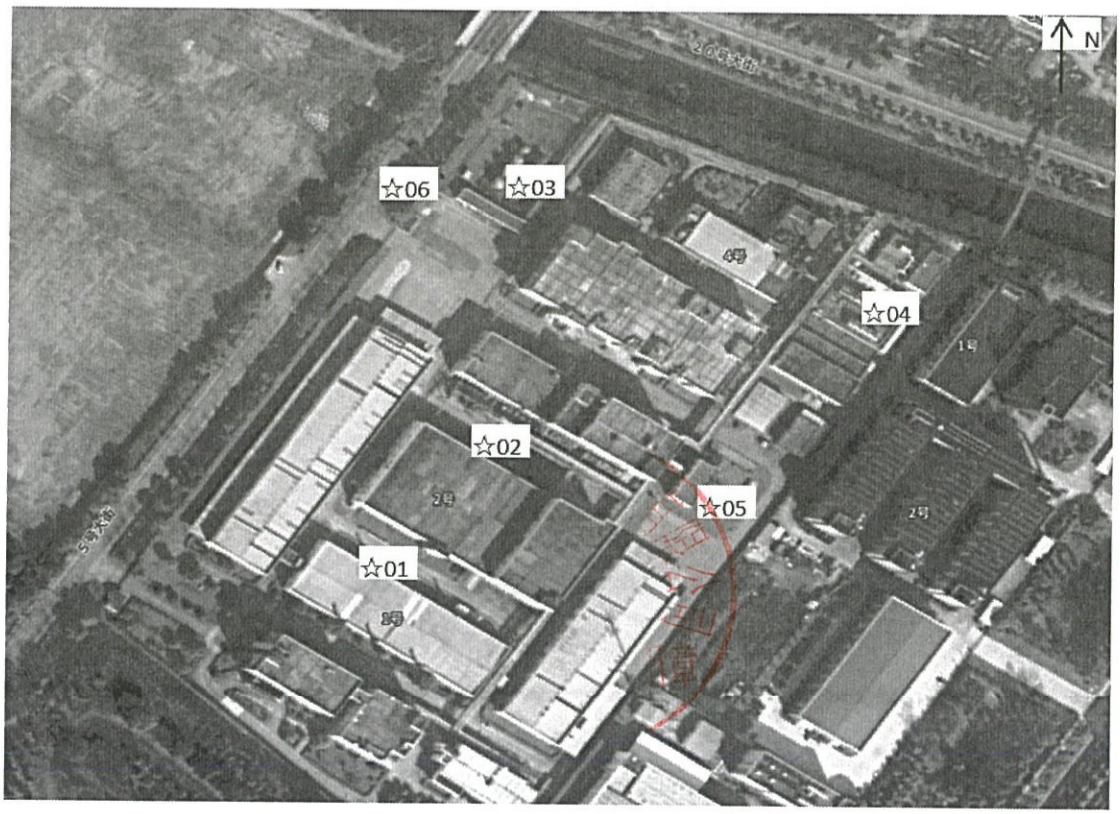
	氟化物(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L
	氟化物(氟离子）(mg/L)	0.230	0.230	0.173
	硫酸盐（硫酸根离子）(mg/L)	3.98	11.4	4.24
	氯化物（氯离子）(mg/L)	6.84	8.28	4.21
	硝酸盐（硝酸盐氮，硝酸根离子）(mg/L)	0.186	0.204	0.201
	亚硝酸盐（亚硝酸盐氮，亚硝酸根离子）(mg/L)	0.011	0.033	0.014
	氨氮(mg/L)	1.25	0.677	1.21
	耗氧量(mg/L)	2.8	2.3	3.9
	阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L
	挥发酚(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	镉(μg/L)	0.14	0.05L	0.05L
	锰(μg/L)	56.4	95.4	96.2
	铅(μg/L)	0.26	0.09L	0.09L
	铁(μg/L)	5.91	10.3	16.7
	铜(μg/L)	0.31	0.26	0.09
	锌(μg/L)	0.88	0.67L	0.83
	总硬度(mg/L)	407	288	457
	溶解性总固体(mg/L)	462	388	592
	肉眼可见物(无量纲)	无	无	无
	色度(度)	5	5	5
	嗅和味(无量纲)	无	无	无
	硫化物(mg/L)	0.006	0.005	0.006
	铝(μg/L)	10.4	12.1	37.4
	钠(mg/L)	4.17	7.25	14.7
	样品性状	微黄 微浊	微黄 微浊	微黄 微浊

地 下 水 检 测 结 果

采样日期	采样点位 / 检测项目及单位	CS1 地下水☆04	CS2 地下水☆05	DZS0 地下水☆06	现场平行（CS2）
2025.07.07	pH 值*(无量纲)	7.7	7.7	7.7	/
	浊度*(NTU)	15	15	20	/
	可萃取性石油烃(mg/L)	0.142	0.177	0.159	0.122
	苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	甲苯(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	三氯甲烷①(μg/L)	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L
	四氯化碳(μg/L)	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L
	六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
	汞(μg/L)	0.04L	0.04L	0.08	0.04L
	砷(μg/L)	2.0	3.4	4.0	3.4

	硒(μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
	碘化物(mg/L)	0.025	0.023	0.027	0.026
	氰化物(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
	氟化物(氟离子)(mg/L)	0.424	0.325	0.292	0.345
	硫酸盐（硫酸根离子）(mg/L)	37.7	3.97	25.4	4.13
	氯化物（氯离子）(mg/L)	21.9	1.78	3.11	2.11
	硝酸盐（硝酸盐氮，硝酸根离子）(mg/L)	0.185	0.173	0.208	0.178
	亚硝酸盐（亚硝酸盐氮，亚硝酸根离子）(mg/L)	0.016	0.010	0.044	0.012
	氨氮(mg/L)	1.26	0.729	1.16	0.620
	耗氧量(mg/L)	3.3	2.5	1.8	2.3
	阴离子表面活性剂(mg/L)	0.050L	0.050L	0.050L	0.050L
	挥发酚(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	镉(μg/L)	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L
	锰(μg/L)	9.43	5.21	2.99	3.84
	铅(μg/L)	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
	铁(μg/L)	7.38	19.0	45.8	15.1
	铜(μg/L)	0.12	0.26	0.12	0.22
	锌(μg/L)	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L
	总硬度(mg/L)	245	380	167	338
	溶解性总固体(mg/L)	373	452	292	/
	肉眼可见物(无量纲)	无	无	无	无
	色度(度)	5	5	5	5
	嗅和味(无量纲)	无	无	无	无
	硫化物(mg/L)	0.006	0.003L	0.005	0.003L
	铝(μg/L)	22.8	24.3	9.94	20.5
	钠(mg/L)	17.2	1.42	6.60	1.50
	样品性状	微黄 微浊	微黄 微浊	微黄 微浊	微黄 微浊

检测采样点位示意图



注：☆为地下水采样点。

附图 1 检测采样点位示意图

以下空白。

报告编制人：　　审核人：

批准人：　　签发日期：2025.7.30

附件：

项目类别	点位名称	经纬度
地下水	AS1 地下水☆01	（120.33396023°,30.27781699°）
	AS2 地下水☆02	（120.33438497°,30.27833926°）
	BS1 地下水☆03	（120.33513235°,30.27971171°）
	CS1 地下水☆04	（120.33639798°,30.27901942°）
	CS2 地下水☆05	（120.33499197°,30.27789594°）
	DZS0 地下水☆06	（120.33387265°,30.27932409°）