

正本



检测报告

Test Report

天量检测 (2025) 第 2503048 号

项目名称: 杭州集锦印染有限公司地下水检测

委托单位: 杭州集锦印染有限公司

检测类别: 委托检测

杭州天量检测科技有限公司



说 明

一、本报告无编制、审核、签发人签名，或未加盖本公司红色“检验检测专用章”及其“骑缝章”均无效；

二、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；

三、检验检测报告有涂改无效；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和现场情况有效；由委托单位送检的样品，检测报告只对该送检样品检测结果负责，本公司对送检样品对来源信息不予识别，对来源过程不当导致的结果偏差不承担责任；

六、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我公司提出。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：（0571）83787363

网址：<http://www.zjtianliang.com>

委托方及地址: 杭州集锦印染有限公司/萧山区党湾镇镇中路151号

委托方联系方式: 韩益平,13588828261

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 杭州集锦印染有限公司(萧山区党湾镇镇中路151号)

分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,萧山区党湾镇镇中路151号

委托日期: 2025年03月03日

采样日期: 2025年03月14日

分析日期: 2025年03月14日-2025年03月22日

检测仪器及编号:

原子荧光光度计(13101)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

pH计(02602)

电子天平(03002)

多参数测试仪(09601)

可见分光光度计(04707)

气相色谱质谱联用仪(09407)

气相色谱仪(09409)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

具塞滴定管(00605、00607)

气相分子吸收光谱仪(04710)

便携式浊度计(10202)

便携式pH(02622)

检测方法:

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

臭和味、溶解性总固体、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

pH值:水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

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

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

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

氨氮:水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

硝酸盐氮:水质 硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 198-2005

亚硝酸盐氮: 水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 197-2005

氟化物: 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987

硫化物: 水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 200-2023

氯化物: 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989

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

可萃取性石油烃: 水质 可萃取性石油烃 (C₁₀-C₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

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

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

铜、铁、锰、镍、钠、铝: 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

2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯: 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ
716-2014

评价标准:

无

地下水检测结果:

单位: mg/L (臭和味级、pH 值无量纲、浊度 NTU、色度度)

测点	经纬度	样品性状	臭和味	硫酸盐	pH 值	浊度	色度	总硬度	溶解性总固体	肉眼可见物
W1	120.556372°,30.236182°	灰色、微浑	4, 强	185	7.1	287	50 (pH 值为 7.6)	242	515	无
W2	120.556631°,30.23602°	黄色、清	4, 强	10.2	7.8	115	30 (pH 值为 8.3)	138	2.46×10³	无
W3	120.556669°,30.236065°	黄色、清	4, 强	20.9	7.7	78	40 (pH 值为 8.1)	129	2.25×10³	无
W4	120.557601°,30.236487°	浅黄、微浑	0, 无	361	7.5	216	40 (pH 值为 8.1)	163	1.08×10³	无
W5	120.556118°,30.235776°	浅黄、清	4, 强	277	7.9	88	40 (pH 值为 8.0)	123	549	无
W6	120.556844°,30.236148°	浅黄、微浑	0, 无	251	7.3	235	40 (pH 值为 8.2)	158	711	无
W9	120.556626°,30.236295°	浅黄、微浑	0, 无	79.2	7.6	209	15 (pH 值为 7.7)	223	419	无

测点	耗氧量	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	硫化物	氯化物	挥发酚	可萃取性石油烃
W1	4.8	2.08	1.36	0.145	0.54	0.044	99	0.0028	0.28
W2	7.2	3.80	1.37	0.161	0.97	0.284	57	0.0136	0.37
W3	5.4	3.19	1.15	0.157	1.25	0.089	110	0.0053	0.30
W4	5.8	4.69	0.363	0.133	0.87	0.065	135	0.0017	0.14
W5	5.7	4.10	1.27	0.200	0.49	0.284	80	0.0029	0.14
W6	4.3	4.14	0.961	0.127	0.57	0.060	102	0.0012	0.08
W9	2.7	1.03	0.902	0.124	0.58	<0.005	99	<0.0003	0.11

测点	阴离子表面活性剂	铜	汞	砷	铁	锰	镍	钠	铝	铈	2,4-二硝基甲苯	2,6-二硝基甲苯
W1	0.08	<0.04	$<4\times10^{-5}$	1.8×10^{-3}	0.04	0.55	<0.007	168	<0.009	0.0629	<0.00005	<0.00005
W2	0.29	<0.04	2.0×10^{-4}	0.0433	0.14	<0.01	0.010	1.05×10^3	0.068	0.0108	<0.00005	<0.00005
W3	0.34	<0.04	6×10^{-5}	0.0222	0.08	<0.01	<0.007	1.08×10^3	0.099	0.0812	<0.00005	<0.00005
W4	0.11	<0.04	$<4\times10^{-5}$	0.0339	0.05	0.02	<0.007	453	0.050	0.0196	<0.00005	<0.00005
W5	0.18	<0.04	$<4\times10^{-5}$	0.0110	0.04	0.03	<0.007	212	0.053	0.0213	<0.00005	<0.00005
W6	0.12	<0.04	$<4\times10^{-5}$	0.0254	0.03	0.10	<0.007	330	0.043	0.0106	<0.00005	<0.00005
W9	0.08	<0.04	$<4\times10^{-5}$	2.1×10^{-3}	0.01	0.37	<0.007	93.0	0.013	0.0017	<0.00005	<0.00005

结论：本报告不作评价。

(以下空白)

编制：曲松

审核：陈信伊

签发（授权签字人）：黄建强

2025 年 06 月 17 日

天量检测技术有限公司 检验检测专用章

