



# 检测报告

Test Report

天量检测 (2024) 第 2410148 号

项目名称: 杭州天宇印染有限公司地下水检测

委托单位: 杭州天宇印染有限公司

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: 杭州天宇印染有限公司/萧山区党湾镇梅东村  
委托方联系方式: 沈海洋,13588267433  
项目性质: 企业委托  
被测单位及地址: 杭州天宇印染有限公司  
分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,杭州天宇印染有限公司  
委托日期: 2024 年 10 月 08 日  
采样日期: 2024 年 10 月 16 日  
分析日期: 2024 年 10 月 16 日-2024 年 10 月 25 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(09403、09407)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

紫外分光光度计(04706)

电感耦合等离子体发射光谱质谱仪(08202)

具塞滴定管(00605、00607、00614)

便携式 pH(02616)

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

浑浊度、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

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

高锰酸盐指数: 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989

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 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007

亚硝酸盐氮: 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

氟化物：地下水水质分析方法 第 52 部分：氟化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法  
DZ/T 0064.52-2021

硫化物：水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021

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

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

铅、镉：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

铜、锌、铁、锰、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

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

六价铬：地下水水质分析方法 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

氯仿、四氯化碳、苯、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

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：

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)

## 地下水检测结果:

单位: mg/L (pH值无量纲、浑浊度 NTU、臭和味级、色度度)

测点	经纬度	样品性状	臭和味	浑浊度	硫酸盐	pH值	色度	总硬度	溶解性总固体	肉眼可见物
W2	120.554731°,30.235281°	浅黄、微浑	1, 微弱	30	78.2	7.5	15 (pH值为 7.3)	67.1	908	少量泥沙
W3	120.555942°,30.235435°	浅黄、微浑	3, 明显	20	192	7.3	20 (pH值为 7.4)	130	1.25×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W5	120.555977°,30.235144°	浅黄、清	3, 明显	2	113	8.6	10 (pH值为 8.2)	164	1.62×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W7	120.556297°,30.234212°	浅黄、微浑	2, 弱	10	44.2	7.5	30 (pH值为 7.2)	75.4	275	少量泥沙
W8	120.556602°,30.234189°	浅黄、清	2, 弱	4	188	8.4	10 (pH值为 8.0)	108	674	少量泥沙
W9	120.555463°,30.234422°	黄色、浑浊	2, 弱	20	101	8.2	30 (pH值为 8.3)	104	532	少量泥沙
W1	120.555265°,30.234413°	浅黄、微浑	2, 弱	2	162	7.7	10 (pH值为 7.6)	88.3	663	少量泥沙
W6	120.555756°,30.234966°	浅黄、微浑	3, 明显	20	363	7.9	30 (pH值为 7.9)	151	1.26×10 <sup>3</sup>	少量泥沙

测点	高锰酸盐指数	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氰化物	氰化物	氰化物	硫化物	氯化物	氯化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜	铅	锌
W2	7.2	5.14	0.95	0.041	0.61	<0.002	<0.003	118	0.0063	0.17	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	<0.009		
W3	6.1	0.395	3.61	0.033	0.47	<0.002	0.034	281	0.0082	0.10	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.011		
W5	23.8	0.922	3.52	0.110	0.37	<0.002	0.031	457	0.0038	0.09	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.037		
W7	10.8	1.61	2.78	0.055	0.23	<0.002	<0.003	38	0.0054	0.08	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.019		
W8	26.9	0.480	3.03	0.154	0.26	<0.002	0.005	139	0.0042	0.08	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.024		
W9	11.6	0.354	0.96	0.045	0.45	<0.002	<0.003	48	0.0065	0.16	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	<0.009		
W1	8.5	0.761	1.41	0.052	0.32	<0.002	0.007	152	0.0049	0.09	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.020		

测点	高锰酸盐指数	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	氧化物	六价铬	砷	铁	锰	钠	铜	铝	锌
W6	27.5	1.31	1.98	0.031	0.59	<0.002	0.066	242	0.0054	0.25	<0.04	<9×10 <sup>-5</sup>	0.027	

测点	镉	汞	砷	六价铬	砷	铁	锰	钠	铝	镍
W2	1.4×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	1.68×10 <sup>-2</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01	131	0.820	0.0069
W3	<5×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	0.05	233	0.039	0.0138
W5	1.4×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	0.01	298	0.048	0.0071
W7	<5×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	9×10 <sup>-4</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01	28.9	0.019	0.0024
W8	6×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01	109	0.019	0.0057
W9	1.3×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	5.2×10 <sup>-3</sup>	<0.004	5.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01	89.8	0.023	0.0193
W1	<5×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01	110	0.011	0.0061
W6	<5×10 <sup>-5</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	7.0×10 <sup>-3</sup>	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	0.06	0.05	259	<0.009	0.0450

测点	氯仿	四氯化碳	苯	甲苯	2,4-二硝基甲苯	2,6-二硝基甲苯	水质综合类别
W2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W5	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W7	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W8	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类

测点	氟仿	四氯化碳	苯	甲苯	2,4-二硝基甲苯	2,6-二硝基甲苯	水质综合类别
W9	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W6	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类

备注：报告所附标准限值由客户提供，仅供参考。

(以下空白)

编制：曲榕

审核：李丽琦

签发（授权签字人）

张继业

