

TLJC/ZJ-31-03



正本

# 检测报告

Test Report

天量检测（2024）第 2408223 号

项目名称： 杭州天瑞印染有限公司地下水检测

委托单位： 杭州天瑞印染有限公司

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：** 杭州天瑞印染有限公司/萧山区党湾镇镇中村(民新)  
**委托方联系方式：** 胡工,13486196286  
**项目性质：** 企业委托  
**被测单位及地址：** 杭州天瑞印染有限公司  
**分析地点：** 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,杭州天瑞印染有限公司  
**委托日期：** 2024 年 08 月 12 日  
**采样日期：** 2024 年 08 月 23 日  
**分析日期：** 2024 年 08 月 23 日-2024 年 09 月 02 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)  
原子吸收光谱仪(14203)  
双光束紫外可见分光光度计(04708)  
紫外分光光度计(04706)  
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  
臭和味、浑浊度、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

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

铅、镉: 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国  
家环境保护总局 (2002 年) 3.4.7.4

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:

天量检测 (2024) 第 2408223 号

单位: mg/L(臭和味级、浑浊度 NTU、色度度、pH 值无量纲)

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
W1	120.551442°,30.232392°	黄色、浑浊	1, 微弱	100	55.6	8.9	800 (pH 值为 8.8)	65	878	少量泥沙
W2	120.552004°,30.231203°	黄色、浑浊	2, 弱	60	126	8.3	80 (pH 值为 8.1)	100	988	少量泥沙
W3	120.55242°,30.232251°	黄色、浑浊	1, 微弱	500	575	7.1	800 (pH 值为 7.1)	88.0	1.26×10 <sup>3</sup>	较多泥沙
W4	120.549631°,30.231638°	黄色、浑浊	2, 弱	150	269	7.6	70 (pH 值为 7.5)	188	1.23×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W6	120.549504°,30.232253°	浅黄、浑浊	2, 弱	150	263	7.6	30 (pH 值为 7.5)	192	1.28×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W7	120.550322°,30.233121°	浅黄、浑浊	2, 弱	50	259	7.7	25 (pH 值为 7.6)	242	1.04×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W8	120.550045°,30.232829°	黄色、浑浊	1, 微弱	50	306	7.4	25 (pH 值为 7.5)	230	1.08×10 <sup>3</sup>	少量泥沙
W9	120.551976°,30.233787°	浅黄、微浑	1, 微弱	20	120	7.3	30 (pH 值为 7.4)	216	1.03×10 <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	氟化物	氟化物	硫化物	氯化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜
W1	38.5	3.28	0.76	0.676	0.40	0.014	2.46	73	0.0004	0.29	0.06
W2	5.5	2.33	0.71	0.411	0.22	0.014	0.033	56	0.0012	0.23	<0.04
W3	30.4	5.04	1.45	0.140	0.36	0.009	0.077	384	0.0008	0.16	<0.04
W4	9.0	1.24	0.45	0.248	0.49	0.004	0.032	334	0.0019	0.11	<0.04
W6	10.3	1.15	0.48	0.340	0.38	0.005	0.050	298	0.0021	<0.05	<0.04
W7	8.5	1.16	0.34	0.468	0.55	0.006	0.006	240	0.0053	<0.05	<0.04

测点	高锰酸盐指数	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	氯化物	硫化物	氯化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜
W8	11.3	1.08	0.55	0.822	0.39	<0.002	0.016	346	<0.0003	0.06	<0.04
W9	6.8	1.31	0.16	0.018	0.27	<0.002	0.025	92	<0.0003	0.12	<0.04

测点	铅	锌	镉	汞	砷	六价铬	硒	铁	锰
W1	<2.4×10 <sup>-4</sup>	0.040	1.2×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0319	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	0.06	0.01
W2	<2.4×10 <sup>-4</sup>	0.023	1.2×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0077	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	0.01	<0.01
W3	9.2×10 <sup>-4</sup>	0.015	2.2×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0318	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	0.17	0.02
W4	7.3×10 <sup>-4</sup>	<0.009	3.0×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0011	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01
W6	2.1×10 <sup>-3</sup>	<0.009	1.4×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0020	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01
W7	<2.4×10 <sup>-4</sup>	<0.009	2.6×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0034	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01
W8	<2.4×10 <sup>-4</sup>	<0.009	1.3×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0009	<0.004	6×10 <sup>-4</sup>	<0.01	<0.01
W9	<2.4×10 <sup>-4</sup>	<0.009	4.3×10 <sup>-4</sup>	<4.00×10 <sup>-5</sup>	0.0027	<0.004	<4.0×10 <sup>-4</sup>	<0.01	0.25

测点	钠	铝	铍	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
W1	214	0.012	0.0143	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V 类
W2	157	0.025	0.0058	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V 类
W3	706	0.046	<0.0002	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V 类
W4	544	<0.009	0.0181	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V 类

测点	钠	铝	铍	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
W6	577	<0.009	0.0136	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W7	364	0.011	0.0078	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W8	661	0.012	0.0156	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005	V类
W9	276	<0.009	0.0046	<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：陈信堡发 (授权签字人)



2024年 9月 10日

