



检测报告

Test Report

天量检测（2025）第 2503049 号

项目名称： 杭州华仑印染有限公司地下水检测

委托单位： 杭州华仑印染有限公司

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: 杭州华仑印染有限公司/萧山区党湾镇梅东村
委托方联系方式: 胡海军,13567157972
项目性质: 企业委托
被测单位及地址: 杭州华仑印染有限公司(萧山区党湾镇梅东村)
分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,萧山区党湾镇梅东村
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:

浊度计(10201)
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)
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)
具塞滴定管(00605、00607)
电热鼓风干燥箱(04405)
气相分子吸收光谱仪(04710)
便携式pH(02623)

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
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/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

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 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

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

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 亚甲基蓝分光光度法 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、1,2-二氯乙烷、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)									
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
W1	120.557447°,30.237425°	浅黄，微浑	0, 无	12.5	168	7.2	30 (pH 值为 7.8)	183	919
W2	120.556475°,30.237611°	浅黄，清	0, 无	7.0	270	7.4	30 (pH 值为 7.6)	345	1.40×10 ³
W5	120.557538°,30.236707°	浅黄，微浑	0, 无	18.4	278	7.7	30 (pH 值为 7.4)	206	1.53×10 ³
W6-2	120.556963°,30.237585°	黄色，清	0, 无	5.0	253	7.2	15 (pH 值为 7.7)	186	1.66×10 ³
W7	120.546745°,30.234459°	浅黄，微浑	0, 无	4.4	275	7.3	40 (pH 值为 7.6)	283	1.34×10 ³
W8	120.558055°,30.237027°	浅黄，微浑	0, 无	5.4	105	7.6	20 (pH 值为 7.9)	227	709
《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）四类标准限值				≤10	≤350	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	≤25	≤650	≤2000

测点	肉眼可见物	耗氧量	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	氰化物	硫化物	氯化物
W1	无	7.0	1.04	1.80	0.120	0.36	<0.002	0.054	161
W2	无	6.5	1.55	3.19	0.222	0.40	<0.002	0.049	200
W5	无	6.5	1.35	2.00	0.137	0.40	<0.002	0.046	266
W6-2	无	4.9	1.42	5.62	0.365	0.43	0.002	0.052	258
W7	无	6.5	1.39	3.92	0.229	0.39	<0.002	0.045	284
W8	无	3.1	0.393	2.70	0.136	0.39	<0.002	0.042	92

测点	肉眼可见物	耗氧量	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮	氟化物	氰化物	硫化物	氯化物
《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）四类标准限值	无	≤10.0	≤1.50	≤30.0	≤4.80	≤2.0	≤0.1	≤0.10	≤350

测点	碘化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜	铅	锌	镉	汞
W1	<0.025	0.0039	0.29	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.028	1.25×10 ⁻³	7.0×10 ⁻⁴
W2	<0.025	0.0014	1.79	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.015	1.15×10 ⁻³	<4×10 ⁻⁵
W5	<0.025	0.0016	0.21	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.011	3.8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵
W6-2	<0.025	0.0016	0.11	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.018	3.2×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁵
W7	<0.025	0.0080	0.14	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.012	6.1×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁵
W8	<0.025	0.0025	0.16	<0.04	<2.4×10 ⁻⁴	0.034	5.4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁵
《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）四类标准限值	≤0.50	≤0.01	≤0.3	≤1.50	≤0.10	≤5.00	≤0.01	≤0.002

测点	砷	六价铬	硒	铁	锰	钠	铝	铋	氯仿
W1	1.2×10 ⁻³	0.013	<4×10 ⁻⁴	0.11	0.07	194	0.024	0.0188	<0.0004
W2	1.0×10 ⁻³	<0.004	<4×10 ⁻⁴	0.21	0.19	317	0.013	0.0293	<0.0004
W5	1.7×10 ⁻³	0.004	<4×10 ⁻⁴	0.15	0.07	325	0.022	0.0334	<0.0004
W6-2	5.0×10 ⁻³	0.005	<4×10 ⁻⁴	0.12	0.08	325	0.024	0.0330	<0.0004
W7	9×10 ⁻⁴	0.006	<4×10 ⁻⁴	0.16	0.21	325	0.015	0.0256	<0.0004
W8	8×10 ⁻⁴	0.005	<4×10 ⁻⁴	0.06	0.06	100	0.021	0.0112	0.0007

测点	砷	六价铬	硒	铁	锰	钠	铝	锑	氯仿
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 四类标准限值	≤0.05	≤0.10	≤0.1	≤2.0	≤1.50	≤400	≤0.50	≤0.01	≤0.300

测点	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙烷	甲苯	2,4-二硝基甲苯	2,6-二硝基甲苯
W1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005
W2	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005
W5	<0.0004	<0.0004	0.0020	<0.0003	<0.00005	<0.00005
W6-2	<0.0004	<0.0004	0.0018	<0.0003	<0.00005	<0.00005
W7	<0.0004	<0.0004	0.0013	<0.0003	<0.00005	<0.00005
W8	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0003	<0.00005	<0.00005
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 四类标准限值	≤0.050	≤0.120	≤0.04	≤1.400	≤0.060	≤0.030

备注：报告所附标准限值由客户提供，仅供参考。

结论：本报告不作评价。

(以下空白)

编制：曲榕

审核：陈信佳

签发（授权签字人）：黄建豪

天量检测科技有限公司

检验检测专用章

2025年03月28日

