



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

样品类型: 地下水

样品来源: 现场采样

委托单位: 佐敦涂料(张家港)有限公司

受检单位: 佐敦涂料(张家港)有限公司

项目名称: 佐敦涂料(张家港)有限公司 2025 年度土壤和地下水自行监测(下半年)

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

1. 检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
2. 报告(包括复印件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。

6. 江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。

7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8. 限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /





检 测 报 告

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 1 页 共 6 页

项目编号	JIG218		
委托单位	佐敦涂料（张家港）有限公司		
委托单位地址	江苏扬子江国际化学工业园南海路 39 号		
受检单位	佐敦涂料（张家港）有限公司		
受检单位地址	江苏扬子江国际化学工业园南海路 39 号		
项目名称	佐敦涂料（张家港）有限公司 2025 年度土壤和地下水自行监测（下半年）		
委托方式	采样检测		
样品类型	地下水		
采样日期	2025.07.29	检测周期	2025.07.29 ~ 2025.08.11
检测结果	地下水检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		

此报告经下列人员签名

编制: 宋正娟

审核: 宋正娟

签发: 张杰

签发日期 2025-08-27





检测报告

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 2 页 共 6 页

附表 1 地下水检测结果

采样日期	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限	
点位名称	W2	W3	W4	W7			
样品编号	JIG218001A001	JIG218002A001	JIG218003A001	JIG218004A001			
采样人员	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪			
样品状态描述	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油			
检测项目	检测结果						
色度(度)	25	25	20	20	≤25	5	
浊度(NTU)	8.9	9.4	9.3	9.1	≤10	0.3	
总硬度(mg/L)	579	409	339	437	≤650	5.0	
溶解性固体总量(mg/L)	914	700	513	642	≤2000	2	
硫酸盐(mg/L)	4	30	4	5	≤350	1	
氯化物(mg/L)	8	66	53	11	≤350	2	
铁(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤2.0	0.01	
锰(mg/L)	0.42	1.22	1.19	1.04	≤1.50	0.01	
铜(mg/L)	0.00138	0.00048	0.00055	0.00083	≤1.50	0.00008	
锌(mg/L)	0.0369	0.0642	0.0787	0.0495	≤5.00	0.00067	
铝(mg/L)	ND	0.040	0.049	0.035	≤0.50	0.009	
挥发酚(mg/L)	0.0008	0.0011	0.0012	0.0006	≤0.01	0.0003	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.3	0.05	
高锰酸盐指数(mg/L)	6.2	2.4	3.4	2.5	≤10.0	0.5	
氨氮(mg/L)	4.66	2.64	0.645	0.677	≤1.50	0.025	
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.02	
钠(mg/L)	18.4	25.3	13.7	18.0	≤400	0.03	
亚硝酸盐氮(NO_2^-)(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤4.80	0.003	
硝酸盐氮 (NO_3^-)(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤30.0	0.08	
氰化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.1	0.002	
氟化物(mg/L)	0.70	0.78	0.59	0.69	≤2.0	0.05	
碘化物(mg/L)	0.166	0.129	0.035	0.037	≤0.50	0.006	
汞(mg/L)	0.00037	0.00032	0.00029	0.00037	≤0.002	0.00004	
砷(mg/L)	0.0198	0.0151	0.0076	0.0078	≤0.05	0.0003	
硒(mg/L)	0.0006	0.0004	ND	0.0006	≤0.1	0.0004	





检测报告

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第3页共6页

采样日期	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表1及 表2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W2	W3	W4	W7		
样品编号	JIG218001A001	JIG218002A001	JIG218003A001	JIG218004A001		
采样人员	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪		
样品状态描述	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油		
检测项目	检测结果					
镉(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.01	0.00005
铅(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.00009
氯仿(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤300	1.4
四氯化碳(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤50.0	1.5
苯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤120	1.4
甲苯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤1400	1.4
钡(mg/L)	0.32	0.20	0.13	0.30	≤4.00	0.01
氯乙烯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤90.0	1.5
二甲苯 (μg/L)	间,对-二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND	≤1000	2.2
	邻-二甲苯 (μg/L)	ND	ND	ND		1.4
苯乙烯(μg/L)	ND	ND	ND	ND	≤40.0	0.6
pH值(无量纲)	7.4	7.6	7.5	7.8	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	-
六价铬(mg/L)	ND	ND	ND	ND	≤0.10	0.004
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)(mg/L)	0.06	0.08	0.06	0.05	/	0.01

附表2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
地下水	色度、浊度、总硬度、溶解性固体总量、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮(NO ₂ ⁻)、硝酸盐氮 (NO ₃ ⁻)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铅、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间,对-二甲苯、钡、六价铬、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、pH值





检测报告

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 4 页 共 6 页

附表 3 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	水质多参数仪 SX836 (12100922120003)
地下水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度仪 WGZ-200B (12100920070008)
地下水	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)	水质多参数仪 SX836 (12100922120003)
地下水	亚硝酸盐氮(NO_2^-)	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB/T 7493-1987	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	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	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 25mL (12100717020013)
地下水	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	紫外分光光度计 UV-2600i (12100121010001)
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	氟离子浓度计 PX SJ-216F (12100523120001)
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	滴定管(棕色) 50mL (12100717020014)
地下水	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分:氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分:溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9070A (12100819050004) 万分位天平 ME 204 (12100717020002)





检测报告

编号: SUA05-25030317-JC-10C1

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 5 页 共 6 页

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	硝酸盐氮 (NO ₃ ⁻)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007 (试行)	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	硫化物	地下水水质分析方法 第 66 部分:硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021	滴定管(无色) 50mL (12100717020015)
地下水	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	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	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	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (12100117020002)
地下水	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	紫外分光光度计 UV-1100 (12100119060001)
地下水	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100822060002) 电热恒温水浴锅 HWS-28 (12100821100001) 全自动滴定器 25ml 4760151 (12100720110003)
地下水	汞、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 BAF-2000 (12100121080001)
地下水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8530 (12100120120001)
地下水	钠、钡、铁、铝、锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子发射光谱法 HJ 776-2015	ICP-OES Agilent 5800VDV ICP-OES (12100121050001)
地下水	铅、铜、锌、镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001)
地下水	四氯化碳、氯乙烯、氯仿、甲苯、苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间，对-二甲苯	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	气相色谱质谱联用仪 AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX (12100220090005)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪 GC2030 (12100220090007) 旋转蒸发仪 RE-52A (12100819050008) 固相萃取装置 BYCQ-12D (12100920100003)

注: 1、“ND”表示未检出(低于检出限)。

附件 1 现场照片



报 告 结 束



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: SUA05-25030317-JC-10C2

样品类型: 地下水

样品来源: 现场采样

委托单位: 佐敦涂料(张家港)有限公司

受检单位: 佐敦涂料(张家港)有限公司

项目名称: 佐敦涂料(张家港)有限公司 2025 年度土壤和地下水自行监测(下半年)

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

1. 报告(包括复印件)若未加盖“报告专用章”和审核、批准人签字,一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
3. 复制的报告未重新加盖“报告专用章”无效。
4. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
5. 本报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用,对社会不具有证明作用。
6. 本报告结果仅对本次受测样品负责。
7. 委托方对样品及其相关信息的真实性负责。
8. 限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路58号东区8幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /





检 测 报 告

编号: SUA05-25030317-JC-10C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 1 页 共 3 页

项目编号	JIG218		
委托单位	佐敦涂料（张家港）有限公司		
委托单位地址	江苏扬子江国际化学工业园南海路 39 号		
受检单位	佐敦涂料（张家港）有限公司		
受检单位地址	江苏扬子江国际化学工业园南海路 39 号		
项目名称	佐敦涂料（张家港）有限公司 2025 年度土壤和地下水自行监测（下半年）		
委托方式	采样检测		
样品类型	地下水		
采样日期	2025.07.29	检测周期	2025.07.29 ~ 2025.08.04
检测结果	地下水检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		

此报告经下列人员签名

编制:

审核:

签发:

签发日期





检测报告

编号: SUA05-25030317-JC-10C2

Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/2

第 2 页 共 3 页

附表 1 地下水检测结果

采样日期	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	2025.07.29	GB/T 14848-2017 地下水质量 标准 表 1 及 表 2 地下水 IV类	方法检出限
点位名称	W2	W3	W4	W7		
样品编号	JIG218001A001	JIG218002A001	JIG218003A001	JIG218004A001		
采样人员	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪	程康,史聪聪		
样品状态描述	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油	淡黄色、无气 味、无浮油		
检测项目	检测结果					
肉眼可见物	无肉眼可 见物	无肉眼可 见物	无肉眼可 见物	无肉眼可 见物	无	-
臭和味	煮沸前等级	0	0	0	无	-
	原样强度	无	无	无		-
	原样文字描 述	无任何臭和 味	无任何臭和 味	无任何臭和 味		-
	煮沸后等级	0	0	0		-
	煮沸后强度	无	无	无		-
	煮沸后文字 描述	无任何臭和 味	无任何臭和 味	无任何臭和 味		-

附表 2 检测项目一览表

检测类别	检测项目
地下水	肉眼可见物、臭和味

附表 3 参考依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	参考依据	检测仪器
地下水	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 7 肉眼可见物 7.1 直接 观察法	/
地下水	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 6 臭和味 6.1 嗅气和尝 味法	/



附件 1 现场照片



报 告 结 束

