



检测报告



SWHJ-WT2026-202606457

检测项目: 废水、废气、噪声
委托单位: 滕州瑞元香料有限公司
检测类别: 委托检测
报告日期: 2026. 7. 4

山东双威检测科技有限公司

(加盖检测专用章)



报告说明

1. 报告无检测专用章、CMA 章，骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖业务专用章无效。
3. 报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测若有异议，请在收到报告之日起十五日内向检测单位提出，过期不予受理。
6. 委托送样检测，本检验机构仅对来样负责。本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。
7. 本次报告仅对本次样品的结果有效。
8. 本报告不得用作宣传使用。
9. 不可重复性试验不进行复检。
10. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。

地 址：山东省滕州市育才路 18 号

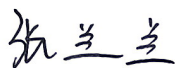
电 话：0632-2533333 0632-2525555

邮 箱：sdswjckj@126.com

邮政编码：277500

检测报告

委托单位	滕州瑞元香料有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	滕州瑞元香料有限公司	样品名称	废水、废气、噪声
检测地点	滕州市威智大道与鳊山路交叉口西200 米	项目编号	SWHJ-WT2026- 202606457
联系人	陈经理	采样人员	李俊瀚、许硕、杜忠聚、倪峰、张延安、孙印忠
联系电话	18263290221		
检测点位	污水处理站进、出口；厂界四周	检测频次	废水：1 天，3 次/天 无组织废气：1 天，4 次/天 噪声：昼、夜噪声
样品数量	废水×2 批；吸收瓶×1 批、 吸附管×17、气袋×2 批	样品状态	废水：微浑液体； 吸收瓶密封，吸附管密封帽密封， 气袋密封，完好无破损
采样日期	2026.6.17、2026.6.24、2026.6.26	检测日期	2026.6.17~2026.7.4
检测项目	pH 值、化学需氧量、悬浮物、硫酸盐、溶解性总固体、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、甲苯、二氯甲烷、氨、非甲烷总烃、臭气浓度、噪声		
检测方法	详见报告表 1		
判定依据	/		
检测结论	仅提供检测结果，不做判定 (检验检测专用章) 2026 年 7 月 4 日		
备注	/		

编制：  审核：  批准： 

日期： 2026.7.4 日期： 2026.7.4 日期： 2026.7.4

检测方法

表 1.检测项目基本信息表:

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
废水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	杜忠聚 倪峰	YHBJ-262 雷磁便携式 pH 计{2}SW-YQ-134	校准 2026.06.02~ 2027.06.01	/
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法	赵妍妍	KAS-108 标准微晶 COD 消解器 SW-YQ-023	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	4 mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.025 mg/L
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	张兰兰	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.05 mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质总磷的测定钼 酸铵分光光度法	赵妍妍	紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.01 mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城镇 污水水质标准检验 方法重量法	王翠红	ME204E/02 电子天平 SW-YQ-036	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/
	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	王翠红	ME204E/02 电子天平 SW-YQ-036	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/
	硫酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	赵妍妍	离子色谱仪 IC-2000 SW-YQ-014	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.018 mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	王翠红	LRH-150L 生化培养箱 SW-YQ-165	校准 2026.06.02~ 2027.06.01	0.5 mg/L
	石油类	HJ 637-2018 水质石油类和动植物油类的测定红外 分光光度法	赵妍妍	红外测油仪 JC-O1L-6 含 单联萃取器 SW-YQ-013	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.06 mg/L

检测项目类别	检测项目	检测依据及检测方法	分析人员	采样仪器、检测仪器及型号	仪器溯源方式及有效期	检出限
无组织废气	甲苯	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	李梦菲	MH1205 型颗粒物采样器 {1}SW-YQ-122 {2}SW-YQ-123 {3}SW-YQ-124 {4}SW-YQ-125 气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B SW-YQ-001	校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.4 μg/m ³
	二氯甲烷				校准 2024.12.15~ 2026.12.14	/
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	李梦菲	DL-6800X 智能真空箱气袋采样器 {5}SW-YQ-187 {6}SW-YQ-188 {7}SW-YQ-189 {8}SW-YQ-190 GC-7820 气相色谱仪 SW-YQ-002	校准 2025.09.29~ 2026.09.28 校准 2024.12.15~ 2026.12.14	0.07 mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	张兰兰	MH1205 型颗粒物采样器 {1}SW-YQ-122 {2}SW-YQ-123 {3}SW-YQ-124 {4}SW-YQ-125 紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.12.10~ 2026.12.09 校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.01 mg/m ³
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	赵妍妍 王翠红 李梦菲 马相南 张兰兰 张艺耀 郝清阳 倪峰	JK-WRY005 恶臭采样桶 SW-YQ-158 JK-WRY003 恶臭采样桶 SW-YQ-139	/	10
厂界噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	许硕 李俊瀚	AWA6228+多功能声级计 SW-YQ-128 AWA6021A 声校准器 SW-YQ-129	检定 2025.12.15~ 2026.12.14 检定 2025.12.15~ 2026.12.14	/

本页以下空白

检测结果

表 2.水质检测结果:

采样点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	单位
污水处理 站进口	2026.6.26	pH 值	第一次	/	5.6（25.6℃）	无量纲
			第二次	/	5.6（25.0℃）	
			第三次	/	5.6（25.0℃）	
		化学需氧量	第一次	FS260617# 457010101	987	mg/L
			第二次	FS260617# 457010201	972	
			第三次	FS260617# 457010301	990	
		五日生化需 氧量	第一次	FS260617# 457010102	256	mg/L
			第二次	FS260617# 457010202	257	
			第三次	FS260617# 457010302	258	
		氨氮	第一次	FS260617# 457010103	81.0	mg/L
			第二次	FS260617# 457010203	79.4	
			第三次	FS260617# 457010303	81.7	
		总氮	第一次	FS260617# 457010103	150	mg/L
			第二次	FS260617# 457010203	148	
			第三次	FS260617# 457010303	145	
		总磷	第一次	FS260617# 457010103	4.82	mg/L
			第二次	FS260617# 457010203	4.86	
			第三次	FS260617# 457010303	4.70	

采样点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	单位
污水处理 站进口	2026.6.26	石油类	第一次	FS260617# 457010104	1.31	mg/L
			第二次	FS260617# 457010204	1.25	
			第三次	FS260617# 457010304	1.20	
		悬浮物	第一次	FS260617# 457010105	1.51×10^3	mg/L
			第二次	FS260617# 457010205	1.49×10^3	
			第三次	FS260617# 457010305	1.48×10^3	
		溶解性总固 体	第一次	FS260617# 457010105	9.86×10^3	mg/L
			第二次	FS260617# 457010205	9.87×10^3	
			第三次	FS260617# 457010305	9.88×10^3	
		硫酸盐	第一次	FS260617# 457010107	372	mg/L
			第二次	FS260617# 457010207	374	
			第三次	FS260617# 457010307	368	
污水处理 站出口	2026.6.26	pH 值	第一次	/	8.5 (28.5℃)	无量纲
			第二次	/	8.3 (28.4℃)	
			第三次	/	8.1 (25.0℃)	
		化学需氧量	第一次	FS260617# 457020101	117	mg/L
			第二次	FS260617# 457020201	129	
			第三次	FS260617# 457020301	122	
		五日生化需 氧量	第一次	FS260617# 457020102	32.5	mg/L
			第二次	FS260617# 457020202	32.7	
			第三次	FS260617# 457020302	33.1	

采样点位	采样时间	检测项目	检测频次	样品编号	检测结果	单位
污水处理 站出口	2026.6.26	氨氮	第一次	FS260617# 457020103	20.2	mg/L
			第二次	FS260617# 457020203	20.0	
			第三次	FS260617# 457020303	20.7	
		总氮	第一次	FS260617# 457020103	50.1	mg/L
			第二次	FS260617# 457020203	51.5	
			第三次	FS260617# 457020303	50.4	
		总磷	第一次	FS260617# 457020103	0.06	mg/L
			第二次	FS260617# 457020203	0.07	
			第三次	FS260617# 457020303	0.09	
		石油类	第一次	FS260617# 457020104	0.60	mg/L
			第二次	FS260617# 457020204	0.56	
			第三次	FS260617# 457020304	0.61	
		悬浮物	第一次	FS260617# 457020105	160	mg/L
			第二次	FS260617# 457020205	175	
			第三次	FS260617# 457020305	195	
		溶解性总固 体	第一次	FS260617# 457020105	1.43×10^3	mg/L
			第二次	FS260617# 457020205	1.42×10^3	
			第三次	FS260617# 457020305	1.42×10^3	
		硫酸盐	第一次	FS260617# 457020107	163	mg/L
			第二次	FS260617# 457020207	164	
			第三次	FS260617# 457020307	164	

表 3. 厂界外无组织废气检测结果:

检测项目	检测时间	样品编号	检测点位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2026.6.24	WQ260617#45701 0101、05、09、13	1#上风向	13.0	12.0	13.3	12.3
		WQ260617#45701 0102、06、10、14	2#下风向	16.5	21.7	18.7	22.8
		WQ260617#45701 0103、07、11、15	3#下风向	22.1	23.4	27.1	24.8
		WQ260617#45701 0104、08、12、16	4#下风向	20.4	19.5	16.5	20.3
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2026.6.24	WQ260617#45701 0101、05、09、13	1#上风向	11.9	12.7	12.7	14.1
		WQ260617#45701 0102、06、10、14	2#下风向	16.8	21.8	18.3	20.3
		WQ260617#45701 0103、07、11、15	3#下风向	26.8	24.0	22.0	29.6
		WQ260617#45701 0104、08、12、16	4#下风向	23.8	19.5	21.6	28.3
非甲烷 总烃 (mg/m^3)	2026.6.24	WQ260617#45701 0201、05、09、13	1#上风向	1.03	1.03	1.07	1.04
		WQ260617#45701 0202、06、10、14	2#下风向	1.39	1.50	1.56	1.60
		WQ260617#45701 0203、07、11、15	3#下风向	1.48	1.65	1.73	1.76
		WQ260617#45701 0204、08、12、16	4#下风向	1.47	1.55	1.58	1.62
氨 (mg/m^3)	2026.6.24	WQ260617#45701 0301、05、09、13	1#上风向	0.13	0.11	0.12	0.10
		WQ260617#45701 0302、06、10、14	2#下风向	0.18	0.17	0.16	0.17
		WQ260617#45701 0303、07、11、15	3#下风向	0.26	0.27	0.24	0.22
		WQ260617#45701 0304、08、12、16	4#下风向	0.21	0.19	0.19	0.18
臭气浓度 (无量纲)	2026.6.24	WQ260617#45701 0501、05、09、13	1#上风向	<10	<10	<10	<10
		WQ260617#45701 0502、06、10、14	2#下风向	12	11	12	10
		WQ260617#45701 0503、07、11、15	3#下风向	14	13	14	13
		WQ260617#45701 0504、08、12、16	4#下风向	13	12	13	11

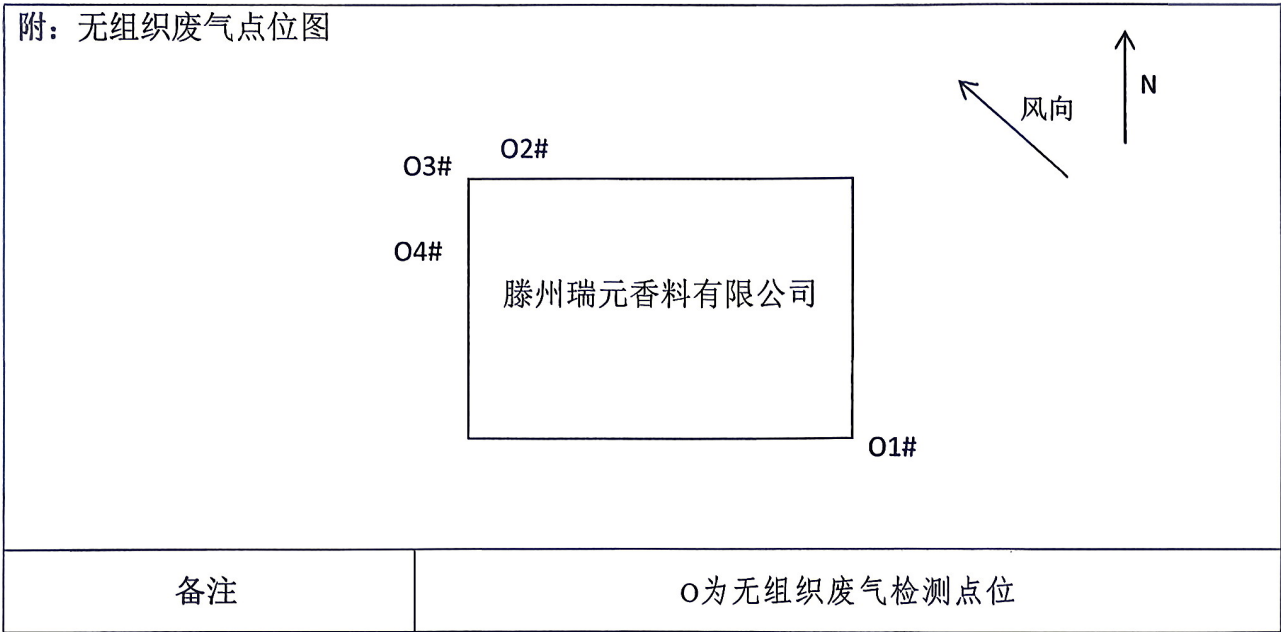


表 4. 无组织废气检测期间气象参数：

检测日期	检测时间	气温(℃)	气压(hPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)
2026.6.24	10:02	28.8	1002.7	58.7	SE	0.9
	12:10	33.2	1002.1	63.2	SE	0.5
	14:20	32.8	1000.7	56.8	SE	0.5
	16:30	32.0	1000.1	55.7	SE	1.4

表 5.噪声检测结果：

气象条件	检测时段	天气状况	风速（m/s）
	昼间	多云	1.1
	夜间	多云	1.4

检测点位	检测日期	检测时段	检测时间	检测结果 Leq (dB(A))	
				等效连续 A 声级	最大声级
3# 南厂界	2026.6.17	昼间	10:01-10:11	49	/
2# 西厂界			10:18-10:28	43	/
4# 北厂界			10:33-10:43	51	/
1# 东厂界			10:48-10:58	53	/
3# 南厂界	2026.6.17	夜间	23:23-23:33	47	55
2# 西厂界			23:39-23:49	48	59
4# 北厂界			23:55-00:05	45	54
1# 东厂界			00:17-00:27	36	54
校准结果	标准声源 dB(A)	测量前 校准 dB(A)	测量后 测量 dB(A)	允许差值 dB(A)	结论
	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
附:点位噪声图					
▲4# ▲2#滕州瑞元香料有限公司▲1# ▲3# N					
备注	▲为噪声检测点位				

报告结束