



251512054499

正本

检测报告



SWHJ-WT2026-202603194

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: 2026.04.01

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


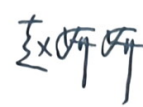
电 话：0632-2533333 0632-2525555


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	滕州市大坞镇工业园区	项目编号	SWHJ-WT2026-202603194
联系人	孙经理	采样人员	王萌、赵怀珠、许硕、李俊瀚、 杜忠聚、张延安、孙印忠
联系电话	13475231833		
检测点位	DW001 综合污水排放口进、出口； DA001 各车间排气筒出口；DA002 成品库排气筒出口；DA003 污水站废 气出口；DA004 化验室排气筒出口； 厂界四周	检测频次	1天，3次/天
样品数量	废水：2批；吸收瓶×2批、 吸附管×15批、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	2026.03.23、2026.03.24、2026.03.26	完成日期	2026.04.01
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、石油类、氯气、氨、甲醇、非甲烷总烃、挥发性有机物、臭气浓度、 苯系物、硫化氢、噪声		
检测方法	详见报告第2~4页		
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04月01日		
备注	/		

编制：  审核： 
日期： 2026.04.01 日期： 2026.4.1

批准： 
日期： 2026.4.1

检测方法

则项类别	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	许硕 李俊瀚	PHBJ-262 雷磁便携式 pH 计{1}SW-YQ-133	校准 2025.06.10~ 2026.06.09	/
	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	DL-150B 生化培养箱 SW-YQ-115	校准 2025.09.29~ 2026.09.28	/
	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
有组织废气	氯气	HJ/T 30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	张兰兰	MH3041B 烟气采样含湿量测试仪 SW-YQ-197 紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.09.17~ 2026.09.16 校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.2 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	MH3041B 烟气采样含湿量测试仪 SW-YQ-197 崂应 3072 型智能双路烟气采样器 SW-YQ-159 紫外可见分光光度计 TU-1810PC SW-YQ-009	校准 2025.09.17~ 2026.09.16 校准 2025.12.10~ 2026.12.09 校准 2025.12.10~ 2026.12.09	0.25 mg/m ³
	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	李梦菲	DL-6800X 智能真空箱气袋采样器 {7} SW-YQ-189 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	/
	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	李梦菲	DL-6800X 智能真空箱气袋采样器 {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
	苯系物、挥发性有机物	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	李梦菲	崂应 3038B 智能吸附法 VOC 采样仪 SW-YQ-193 崂应 3038B 智能吸附法 VOC 采样仪 SW-YQ-194 气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B SW-YQ-001	校准 2025.12.10~ 2026.12.09 校准 2025.12.10~ 2026.12.09 校准 2024.12.15~ 2026.12.14	/

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
有组织废气	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	张兰兰 赵妍妍 王翠红 李梦菲 马相南 倪峰	JK-WRY005 恶臭采样桶 SW-YQ-158	/	10
	硫化氢	HJ 1388-2024 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	张兰兰	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 SW-YQ-159 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	0.007 mg/m ³
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-089 AWA6021A 声校准器 SW-YQ-090	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 1.水质检测结果:

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	检测结果	单位
DW001 综合污水 排放口进口	2026.03.26	pH 值	S260326#19402 -01	8.3 (25.0℃)	无量纲
			S260326#19402 -02	8.3 (26.9℃)	
			S260326#19402 -03	8.3 (21.6℃)	
		化学需氧量	S260326#19402 -04	2.91×10^3	mg/L
			S260326#19402 -05	2.84×10^3	
			S260326#19402 -06	2.88×10^3	
		悬浮物	S260326#19402 -09	1.51×10^3	mg/L
			S260326#19402 -10	1.52×10^3	
			S260326#19402 -11	1.50×10^3	
		溶解性总固体	S260326#19402 -09	9.96×10^3	mg/L
			S260326#19402 -10	9.97×10^3	
			S260326#19402 -11	9.97×10^3	
		硫酸盐	S260326#19402 -09	1.42×10^3	mg/L
			S260326#19402 -10	1.35×10^3	
S260326#19402 -11	1.43×10^3				
氨氮	S260326#19402 -12	93.7	mg/L		
	S260326#19402 -13	94.5			
	S260326#19402 -14	93.0			

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	检测结果	单位
DW001 综合污水 排放口进口	2026.03.26	总氮	S260326#19402 -12	172	mg/L
			S260326#19402 -13	165	
			S260326#19402 -14	166	
		总磷	S260326#19402 -12	26.8	mg/L
			S260326#19402 -13	27.0	
			S260326#19402 -14	27.8	
		五日生化 需氧量	S260326#19402 -15	801	mg/L
			S260326#19402 -16	809	
			S260326#19402 -17	804	
		石油类	S260326#19402 -18	2.67	mg/L
			S260326#19402 -19	3.13	
			S260326#19402 -20	2.76	
DW001 综合污水 排放口出口	2026.03.26	pH 值	S260326#19401 -01	7.6 (25.0℃)	无量纲
			S260326#19401 -02	7.6 (24.0℃)	
			S260326#19401 -03	7.6 (25.5℃)	
		化学需氧 量	S260326#19401 -04	184	mg/L
			S260326#19401 -05	190	
			S260326#19401 -06	191	
		悬浮物	S260326#19401 -09	161	mg/L
			S260326#19401 -10	157	
			S260326#19401 -11	159	

采样点位	采样时间	检测项目	样品编号	检测结果	单位
DW001 综合污水 排放口出口	2026.03.26	溶解性总 固体	S260326#19401 -09	1.44×10 ³	mg/L
			S260326#19401 -10	1.44×10 ³	
			S260326#19401 -11	1.43×10 ³	
		硫酸盐	S260326#19401 -09	194	mg/L
			S260326#19401 -10	195	
			S260326#19401 -11	198	
		氨氮	S260326#19401 -12	29.3	mg/L
			S260326#19401 -13	28.9	
			S260326#19401 -14	29.8	
		总氮	S260326#19401 -12	52.3	mg/L
			S260326#19401 -13	52.0	
			S260326#19401 -14	51.6	
		总磷	S260326#19401 -12	0.14	mg/L
			S260326#19401 -13	0.15	
			S260326#19401 -14	0.16	
		五日生化 需氧量	S260326#19401 -15	54.2	mg/L
			S260326#19401 -16	54.6	
			S260326#19401 -17	54.9	
		石油类	S260326#19401 -18	0.74	mg/L
			S260326#19401 -19	0.79	
S260326#19401 -20	0.82				

表 2. 有组织废气检测结果:

检测点位	检测时间	检测频次	检测项目	样品编号	检测结果		
					标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA001 各车间排 气筒出口	2026.03.24	第一次	氨	Q260324#194 001-01	11229	8.84	0.099
		第二次	氨	Q260324#194 001-02	10357	9.53	0.099
		第三次	氨	Q260324#194 001-03	10261	9.06	0.093
	2026.03.24	第一次	氯气	Q260324#194 001-04	11229	5.7	0.064
		第二次	氯气	Q260324#194 001-05	10357	5.6	0.058
		第三次	氯气	Q260324#194 001-06	10261	6.1	0.063
	2026.03.24	第一次	非甲烷总烃	Q260324#194 001-07	11229	11.0	0.124
		第二次	非甲烷总烃	Q260324#194 001-08	10357	10.5	0.109
		第三次	非甲烷总烃	Q260324#194 001-09	10261	11.2	0.115
	2026.03.24	第一次	甲醇	Q260324#194 001-10	11229	15.8	0.177
		第二次	甲醇	Q260324#194 001-11	10357	14.5	0.150
		第三次	甲醇	Q260324#194 001-12	10261	17.3	0.178
DA002 成 品库排气 筒出口	2026.03.23	第一次	挥发性有机物	Q260323#194 002-01	9120	1.32	0.012
		第二次	挥发性有机物	Q260323#194 002-02	8999	2.13	0.019
		第三次	挥发性有机物	Q260323#194 002-03	8790	1.98	0.017
DA003 污 水站废气 出口	2026.03.24	第一次	臭气浓度 (无量纲)	Q260324#194 003-01	/	354	/
		第二次	臭气浓度 (无量纲)	Q260324#194 003-02	/	269	/
		第三次	臭气浓度 (无量纲)	Q260324#194 003-03	/	309	/

检测点位	检测时间	检测频次	检测项目	样品编号	检测结果		
					标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA003 污水站废气出口	2026.03.24	第一次	苯系物	Q260324#194 003-04	7138	0.97	0.007
		第二次	苯系物	Q260324#194 003-05	7121	1.05	0.007
		第三次	苯系物	Q260324#194 003-06	6939	1.02	0.007
	2026.03.24	第一次	挥发性有机物	Q260324#194 003-04	7138	1.35	0.010
		第二次	挥发性有机物	Q260324#194 003-05	7121	1.58	0.011
		第三次	挥发性有机物	Q260324#194 003-06	6939	1.54	0.011
	2026.03.24	第一次	硫化氢	Q260324#194 003-07	7138	0.040	2.86×10 ⁻⁴
		第二次	硫化氢	Q260324#194 003-08	7121	0.033	2.35×10 ⁻⁴
		第三次	硫化氢	Q260324#194 003-09	6939	0.042	2.91×10 ⁻⁴
	2026.03.24	第一次	氨	Q260324#194 003-10	7138	4.84	0.035
		第二次	氨	Q260324#194 003-11	7121	5.42	0.039
		第三次	氨	Q260324#194 003-12	6939	5.84	0.041
DA004 化验室排气筒出口	2026.03.26	第一次	挥发性有机物	Q260326#194 004-01	1758	1.50	0.003
		第二次	挥发性有机物	Q260326#194 004-02	1740	1.26	0.002
		第三次	挥发性有机物	Q260326#194 004-03	1722	1.41	0.002

表 3. 有组织废气烟气参数检测结果:

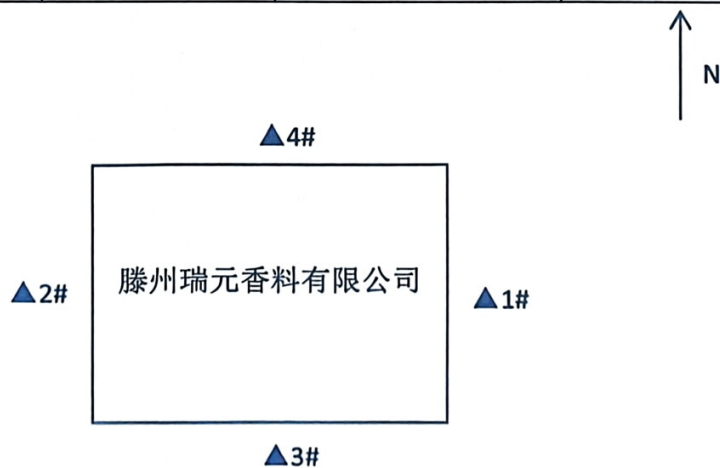
采样点位		DA001 各车间 排气筒出口	DA002 成品库 排气筒出口	DA003 污水站 废气出口	DA004 化验室 排气筒出口
排气筒高度 (m)		25	20	15	20
测点截面积 (m ²)		1.1310	0.2827	0.1257	0.5027
烟温 (°C)	第一次	17.0	23.4	15.5	29.3
	第二次	19.8	23.8	17.7	32.2
	第三次	21.8	24.7	21.5	35.1
流速 (m/s)	第一次	3.0	9.9	16.9	1.1
	第二次	2.8	9.8	17.0	1.1
	第三次	2.8	9.6	16.8	1.1
烟气湿度 (%)	第一次	1.87	1.61	0.90	1.60
	第二次	2.00	1.81	0.88	1.59
	第三次	2.06	1.70	0.79	1.58

本页以下空白

表4. 厂界噪声检测结果:

气象条件		天气状况		风速 (m/s)	
		晴		2.4	
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	
4# 北厂界	2026.03.26	昼间	14:48-14:58	54	
2# 西厂界			15:04-15:14	57	
1# 东厂界			15:20-15:30	55	
3# 南厂界			15:36-15:46	52	
3# 南厂界	2026.03.26	夜间	22:46-22:56	47	
1# 东厂界			23:02-23:12	46	
2# 西厂界			23:18-23:28	45	
4# 北厂界			23:33-23:43	44	
校准结果	标准声源 dB(A)	测量前校准值 dB(A)	测量后测量值 dB(A)	允许差值 dB(A)	结论
	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格

附:噪声检测点位示意图



备注

▲为噪声检测点位

报告结束