



232712050046
有效期至2029年05月09日

正本

监测报告

№: JC202508127

项目名称: 陕西渭河塑业有限责任公司

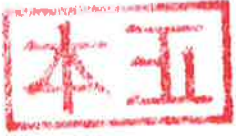
2025 年年度例行监测

委托单位: 陕西渭河塑业有限责任公司

报告日期: 2025 年 09 月 08 日



西安金诚检测技术有限公司



说 明



1、报告无西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章、无骑缝章、无 **MA** 专用章、无编写人、审核人、签发人签字无效，报告中发生任何涂改即无效。

2、报告仅对本次所采集或送检样品的检测结果负责，委托方应对送检样品提供的相关信息真实性负责；对现场不可复测的样品，检测结果仅对在特定时间和空间采集的样品负责。

3、如委托单位对报告监测结果有异议，应于收到报告之日起十五日内，向本公司提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。

4、本报告未经授权，不得擅自部分复印，复印报告未加盖西安金诚检测技术有限公司检验检测专用章无效。

5、报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告进行商品广告宣传等所产生的不良后果。

电 话：029-85823171

传 真：029-85823171

邮 编：710199

地 址：陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路 299 号 5 号楼二单元 2~3 层

监测报告

№: JC202508127

1、基本信息

项目名称	陕西渭河塑业有限责任公司 2025 年年度例行监测		
委托单位	陕西渭河塑业有限责任公司		
被测单位	陕西渭河塑业有限责任公司		
项目地址	陕西省渭南市高新技术产业开发区朝阳大街西段 49 号		
监测目的	自行监测	监测类别	无组织废气、废水
联系人	陈宏	联系电话	13110326186
采样日期	2025 年 08 月 28 日	接样日期	2025 年 08 月 28 日
分析日期	2025 年 08 月 28 日至 09 月 03 日		
采样人员	曹飞行、王玉基		
分析人员	庞雨欣、高拖小、张娟、马丽蓉、蔡学楠、陈欣萌、齐英利、李宏宏、安毅		
监测内容	废水：DW001 生活污水排放口，监测项目为 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮，监测 1 天、3 次/天； 无组织废气：1#厂界上风向、2#-4#厂界下风向，监测项目为颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、氯化氢、臭气浓度，监测 1 天、4 次/天。		
样品描述	微黄、有异味、微浊		
样品包装	废水：玻璃瓶、聚乙烯瓶 无组织废气：滤膜、气袋、吸收瓶、活性炭管		
样品包装数量	废水：玻璃瓶×6、聚乙烯瓶×3 无组织废气：滤膜×16、气袋×81、吸收瓶×16、活性炭管×16		
监测依据	《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019） 《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000） 《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）		
主要监测/校准仪器	真空采样箱 JC-YQ 188、189 真空采样箱 JC-YQ 092、093 崂应 2037 型空气氟化物/重金属采样器 JC-YQ 044 有效期：2025 年 12 月 30 日 MH1205 恒温恒流大气/颗粒物采样器 JC-YQ 062、063、064 有效期：2025 年 12 月 30 日 TH-110E 大气采样器(便携式) JC-YQ 179 有效期：2026 年 05 月 05 日 MH4031 全自动流量/压力校准仪 JC-YQ 077 有效期：2025 年 12 月 24 日		
评价依据	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996） 《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015） 《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996） 《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993） 《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T 1061-2017）		
备注	1、本次监测结果仅对本次监测样品有效； 2、“ND”表示未检出，“ND”前为方法检出限。		

监测报告

№: JC202508127

2、分析方法/依据、仪器设备

分析方法及仪器信息				
类别	分析项目	分析方法及依据	仪器型号、名称及编号	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH-100A 笔式酸度计 /JC-YQ 184 有效期: 2026 年 5 月 5 日	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	GZX-9070 电热鼓风干燥箱 JC-YQ 270 有效期: 2026 年 1 月 23 日 AF224 万分之一电子天平 /JC-YQ 269 有效期: 2026 年 1 月 23 日	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	HCA-108 标准 COD 消解器 /JC-YQ 012 25mL 酸式滴定管/ JC-YQ 153 有效期: 2026 年 1 月 3 日	4mg/L
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150III 生化培养箱 /JC-YQ 013 有效期: 2025 年 12 月 30 日 JPB-607A 便携式溶解氧测定仪/JC-YQ 338 有效期: 2026 年 5 月 5 日	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810 紫外可见分光光度计/JC-YQ 031 有效期: 2025 年 12 月 30 日	0.025 mg/L
无组织废气	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	GC-4000A 气相色谱仪 /JC-YQ 003 有效期: 2026 年 12 月 30 日	0.07mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	SQP /Quintix125D-1CN 十万分之一电子天平 /JC-YQ 009 有效期: 2025 年 12 月 30 日	7μg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	IC-2800 离子色谱仪 JC-YQ 005 有效期: 2026 年 12 月 30 日	0.02mg/m ³

监测报告

№: JC202508127

分析方法及仪器信息					
类别	分析项目		分析方法及依据	仪器型号、名称及编号	方法检出限
无组织 废气	苯		环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附 /二硫化碳解吸-气相色谱 法 HJ 584-2010	GC-4100 气相色谱仪 /JC-YQ 002 有效期：2026 年 12 月 30 日	$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$
	甲苯				$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$
	二甲苯	邻二甲苯			$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$
		间二甲苯			$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$
		对二甲苯			$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$

3、监测结果

废水监测结果							
监测日期	分析项目	单位	DW001 生活污水排放口				标准限值
			第一次 2510039 (S) 0101	第二次 2510039 (S) 0102	第三次 2510039 (S) 0103	平均值	
08 月 28 日	pH 值	无量纲	7.9 (24.1℃)	7.9 (24.7℃)	8.0 (25.3℃)	7.9~8.0	6~9
	悬浮物	mg/L	19	24	21	21	400
	化学需氧量	mg/L	22	20	24	22	500
	五日生化需氧量	mg/L	5.4	4.8	5.0	5.1	300
	氨氮	mg/L	13.4	12.0	12.7	12.7	45
结果评价	DW001 生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物监测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求；氨氮监测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。						
无组织废气监测结果							
监测日期	监测点位	监测频次及编号		颗粒物 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)	
08 月 28 日	1#厂界 上风向	第一次 2508127 (Q) 0101		0.131	0.02ND	<10	
		第二次 2508127 (Q) 0102		0.138	0.02ND	<10	
		第三次 2508127 (Q) 0103		0.132	0.02ND	<10	
		第四次 2508127 (Q) 0104		0.134	0.02ND	<10	
	2#厂界 下风向	第一次 2508127 (Q) 0201		0.161	0.02ND	<10	
		第二次 2508127 (Q) 0202		0.167	0.02ND	<10	
		第三次 2508127 (Q) 0203		0.159	0.02ND	<10	
		第四次 2508127 (Q) 0204		0.163	0.02ND	<10	

监测报告

№: JC202508127

无组织废气监测结果					
监测日期	监测点位	监测频次及编号	颗粒物 (mg/m³)	氯化氢 (mg/m³)	臭气浓度 (无量纲)
08 月 28 日	3#厂界 下风向	第一次 2508127 (Q) 0301	0.166	0.021	<10
		第二次 2508127 (Q) 0302	0.169	0.022	<10
		第三次 2508127 (Q) 0303	0.173	0.022	<10
		第四次 2508127 (Q) 0304	0.174	0.023	<10
	4#厂界 下风向	第一次 2508127 (Q) 0401	0.169	0.025	<10
		第二次 2508127 (Q) 0402	0.176	0.026	<10
		第三次 2508127 (Q) 0403	0.169	0.026	<10
		第四次 2508127 (Q) 0404	0.173	0.026	<10
标准限值			1.0	0.20	20

无组织废气监测结果						
监测日期	监测点位	监测频次及编号	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	苯 (mg/m ³)	甲苯 (mg/m ³)	二甲苯 (mg/m ³)
08月28日	1#厂界 上风向	第一次 2508127 (Q) 0101	1.74	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第二次 2508127 (Q) 0102	1.67	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第三次 2508127 (Q) 0103	1.66	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第四次 2508127 (Q) 0104	1.63	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
	2#厂界 下风向	第一次 2508127 (Q) 0201	1.95	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第二次 2508127 (Q) 0202	1.93	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第三次 2508127 (Q) 0203	1.94	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第四次 2508127 (Q) 0204	1.96	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
	3#厂界 下风向	第一次 2508127 (Q) 0301	1.90	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第二次 2508127 (Q) 0302	1.89	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第三次 2508127 (Q) 0303	1.86	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第四次 2508127 (Q) 0304	1.83	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出

监测报告

№: JC202508127

无组织废气监测结果						
监测日期	监测点位	监测频次及编号	非甲烷总 烃 (mg/m³)	苯 (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	二甲苯 (mg/m³)
08 月 28 日	4#厂界 下风向	第一次 2508127(Q)0401	1.99	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第二次 2508127(Q)0402	1.94	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第三次 2508127(Q)0403	1.91	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
		第四次 2508127(Q)0404	1.90	1.5×10 ⁻³ ND	1.5×10 ⁻³ ND	未检出
标准限值			3	0.1	0.3	0.3
结果评价	无组织废气颗粒物、氯化氢监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值要求；臭气浓度监测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 二级标准限值要求；非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯监测结果符合《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T 1061-2017）表 3 限值要求。					
无组织废气气象条件						
监测日期	监测点位	监测频次	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
08 月 28 日	1#厂界 上风向	第一次	24.1	97.3	1.4	北风
		第二次	27.3	97.2	1.5	北风
		第三次	29.2	97.1	1.4	北风
		第四次	28.6	97.1	1.5	北风
	2#厂界 下风向	第一次	24.1	97.3	1.4	北风
		第二次	27.3	97.2	1.5	北风
		第三次	29.2	97.1	1.4	北风
		第四次	28.6	97.1	1.5	北风
	3#厂界 下风向	第一次	24.1	97.3	1.4	北风
		第二次	27.3	97.2	1.5	北风
		第三次	29.2	97.1	1.4	北风
		第四次	28.6	97.1	1.5	北风
	4#厂界 下风向	第一次	24.1	97.3	1.4	北风
		第二次	27.3	97.2	1.5	北风
		第三次	29.2	97.1	1.4	北风
		第四次	28.6	97.1	1.5	北风

监测报告

No: JC202508127

4、监测点位示意图



5、质量控制和质量保证

采样器流量校准结果							
校准仪器名称及型号		MH4031全自动流量/压力校准仪JC-YQ 077					
校准日期	仪器编号	校准气路	采样器设定流量(L/min)	校准器测量(L/min)	相对误差(%)	允许误差范围(%)	结论
2025年08月28日 (监测前)	JC-YQ 062	A	1.0	1.004	0.4	±5.0	合格
		B	0.2	0.197	-1.5	±5.0	合格
		E	100	100.2	0.2	±2.0	合格
	JC-YQ 063	A	1.0	0.994	-0.6	±5.0	合格
		B	0.2	0.205	2.5	±5.0	合格
		E	100	99.7	-0.3	±2.0	合格
	JC-YQ 064	A	1.0	0.997	-0.3	±5.0	合格
		B	0.2	0.195	-2.5	±5.0	合格
		E	100	99.8	-0.2	±2.0	合格

监测报告

No: JC202508127

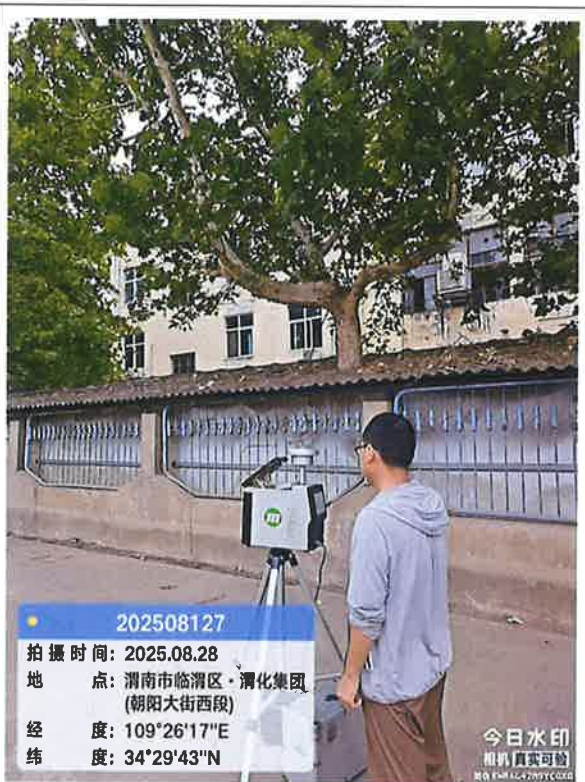
采样器流量校准结果							
校准日期	仪器编号	校准气路	采样器设定流量 (L/min)	校准器测量 (L/min)	相对误差 (%)	允许误差范围 (%)	结论
2025年 08月28日 (监测前)	JC-YQ 179	左路	1.0	1.006	0.6	±5.0	合格
		右路	0.2	0.197	-1.5	±5.0	合格
	JC-YQ 044	/	100	99.7	-0.3	±2.0	合格
2025年 08月29日 (监测后)	JC-YQ 062	A	1.0	1.006	0.6	±5.0	合格
		B	0.2	0.196	2.0	±5.0	合格
		E	100	100.3	0.3	±2.0	合格
	JC-YQ 063	A	1.0	0.995	-0.5	±5.0	合格
		B	0.2	0.203	1.5	±5.0	合格
		E	100	99.6	-0.5	±2.0	合格
	JC-YQ 064	A	1.0	0.994	-0.6	±5.0	合格
		B	0.2	0.197	-1.5	±5.0	合格
		E	100	99.8	-0.2	±2.0	合格
	JC-YQ 179	左路	1.0	1.004	0.4	±5.0	合格
		右路	0.2	0.195	-2.5	±5.0	合格
	JC-YQ 044	/	100	99.8	-0.2	±2.0	合格

编写人: 张明

审核人: 李明

签发人: 张明
签发日期: 2015年8月8日

附采样照片：



/