



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司自行监测

监测类别: 委托监测

委托单位: 陕西陕焦化工有限公司

报告日期: 2025 年 3 月 10 日

陕西驭腾测试技术有限公司

Shaanxi YuTeng Test Technology Co., Ltd.

声 明 事 项

- 1、报告封面无“CMA 章”，封面、骑缝及结论栏处无“陕西驭腾测试技术有限公司检验检测专用章/公章”无效。未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 2、报告无编制、复核、审核、批准签字无效。报告涂改无效。
- 3、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 4、本机构对监测数据、结果的准确性负责，委托方对其所提供的其它相关信息的真实性负责。
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业秘密、技术秘密。
- 6、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准）向本机构提出书面申诉，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不予受理申诉。
- 7、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业园草滩十路 1155 号

电话：029-68204800

传真：029-68204800

邮政编码：710018

网址：www.yutenghb.com

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (首页)

No: 驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 1 页 共 10 页

委托单位	陕西陕焦化工有限公司		
受检单位/项目	陕西陕焦化工有限公司		
受检单位/项目地址	陕西省富平县梅家坪镇		
联系人	张朋军	联系电话	18791346151
监测类别	委托监测	样品来源	现场采样
监测日期	2025.02.18~2025.02.24	分析日期	2025.02.18~2025.02.28
监测人员	张武彬、张义豪、汪彦明、肖劲雄	分析人员	张武彬、张义豪、吴惠珍、史少阳、赵瑞、刘磊
监测项目及频次	见数据页表 1		
样品数量及状态	见数据页表 2		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ /T 55-2000 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
分析依据	见数据页表 3		
监测结果	见数据页表 4、表 5；是否对监测结果判定： ☒ 是 ☐ 否		
判定依据	《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司焦二焦炉炉顶无组织废气监测结果均符合委托方提供的《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012 表 7 中的限值要求；噪声监测结果符合委托方提供的《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类区的限值要求。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2025 年 3 月 10 日 检验检测专用章		
备注	本次监测结果仅对当时采样环境条件下所采样品负责		

批准: 张朋军 审核: 杜希南 复核: 王明 编制: 张武彬

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 2 页 共 10 页

表 1 监测项目及频次

项目类别	监测点名称	监测项目	监测频次	备注
无组织废气	1#、2#、3#、4#、5#、6#、7#、8#	氨、苯并[a]芘、苯可溶物、硫化氢、总悬浮颗粒物	1 次/季	/
噪声	1#、2#、3#、4#	噪声	1 次/季	/

表 2 样品数量及状态

类别（项目）	数量	样品状态
无组织废气（苯可溶物）	25 个	滤膜完好无损
无组织废气（总悬浮颗粒物）	33 个	滤膜完好无损
无组织废气（硫化氢、氨）	各 33 个	吸收瓶密封性完好
无组织废气（苯并[a]芘）	9 个	滤膜完好无损

表 3 分析依据

项 目	分析方法/依据	检出限	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效期
苯并[a]芘	《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 647-2013	0.14 ng/m ³	Ultimate3000 高效液相色谱仪 YTCS-A-145 (2025.07.31) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-243、YTCS-A-244、YTCS-A-245、YTCS-A-246 (2026.02.05) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259、YTCS-A-260、YTCS-A-261 (2026.02.05)
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	7μg/m ³	CR-MSQP 恒温恒湿称量系统 YTCS-A-125 (2025.06.24) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-243、YTCS-A-244、YTCS-A-245、YTCS-A-246 (2026.02.05) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259、YTCS-A-260、YTCS-A-261 (2026.02.05)

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 3 页 共 10 页

续表 3 分析依据			
项 目	分析方法/依据	检出限	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效期
苯可溶物	《固定污染源 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》 HJ 690-2014	0.02 mg/m ³	CR-MSQP 恒温恒湿称量系 统 YTCS-A-125 (2025.06.24) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-243、YTCS-A-244、 YTCS-A-245、YTCS-A-246 (2026.02.05) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259、 YTCS-A-260、YTCS-A-261 (2026.02.05)
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第三篇 第一章 十 一 (二、亚甲基蓝分光光度法)	/	721 分光光度计 YTCS-A-130 (2025.09.09) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-243、YTCS-A-244、 YTCS-A-245、YTCS-A-246 (2026.02.05) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259、 YTCS-A-260、YTCS-A-261 (2026.02.05)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳 氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³	SP-756P 紫外-可见分光光度 计(基本型) YTCS-A-004 (2025.06.24) KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-243、YTCS-A-244、 YTCS-A-245、YTCS-A-246 (2026.02.05) LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259、 YTCS-A-260、YTCS-A-261 (2026.02.05)
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》GB 12348-2008	/	AWA6022A 声校准器 YTCS-A-262 (2025.03.10) AWA5688 多功能声级计 YTCS-A-300 (2025.04.09)

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 4 页 共 10 页

表 4 噪声监测结果

表 4 噪声监测结果					
监测日期	监测点位	样品编号	监测结果 (dB(A))	所处功能区类别	标准限值 (dB(A))
			昼间 (L _{Aeq})		
2025.02.18	1#	02025ZS250218001	63	3 类	昼间：65
	2#	02025ZS250218002	61		
	3#	02025ZS250218003	58		
	4#	02025ZS250218004	61		
监测日期	监测点位	样品编号	监测结果 (dB(A))	所处功能区类别	标准限值 (dB(A))
			夜间 (L _{Aeq})		
2025.02.18	1#	02025ZS250218005	54	3 类	夜间：55
	2#	02025ZS250218006	53		
	3#	02025ZS250218007	51		
	4#	02025ZS250218008	53		
气象条件：昼：天气：晴，风速：2.1~2.2m/s；夜：天气：晴，风速：2.3~2.4m/s。					
监测日期	监测点位	样品编号	监测结果 (dB(A))	所处功能区类别	标准限值 (dB(A))
			夜间 (L _{max})		
2025.02.18	1#	02025ZS250218005	67	3 类	夜间：70
	2#	02025ZS250218006	65		
	3#	02025ZS250218007	66		
	4#	02025ZS250218008	65		
注：夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB（A）。					

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

No: 驭腾(环测)字(2025)第03-043号

第5页共10页

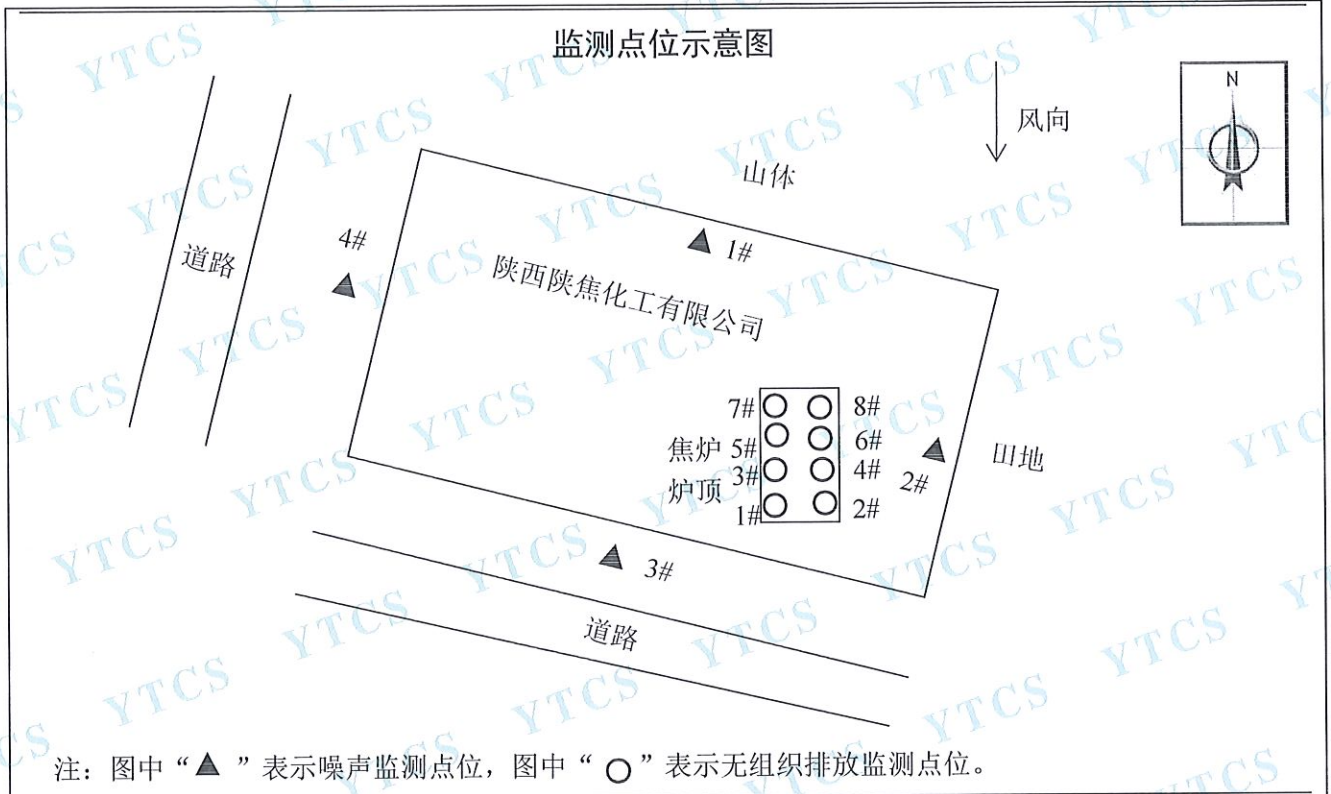


表5 无组织废气监测结果

气象条件:2025.02.19: 温度: 1.0~4.0℃; 压强: 97.38~97.41kPa; 风向: 北风; 风速: 2.1~2.7m/s
 2025.02.20: 温度: 1.0℃; 压强: 97.52kPa; 风向: 北风; 风速: 3.1m/s
 2025.02.24: 温度: 9.5~11.5℃; 压强: 96.60~96.85kPa; 风向: 北风; 风速: 2.4~2.5m/s

监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
2025.02.18 ~ 2025.02.19	苯并[a]芘 (μg/m ³)	1#	02025Q250219001	5.00×10 ⁻³	2.5
		2#	02025Q250219002	4.45×10 ⁻³	
		3#	02025Q250219003	4.72×10 ⁻³	
		4#	02025Q250219004	4.71×10 ⁻³	
		5#	02025Q250219005	3.48×10 ⁻³	
		6#	02025Q250219006	3.70×10 ⁻³	
		7#	02025Q250219007	3.43×10 ⁻³	
		8#	02025Q250219008	3.53×10 ⁻³	

陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 6 页 共 10 页

续表 5 无组织废气监测结果					
监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2025.02.19 ~ 2025.02.20	苯可溶物	1#	02025Q250219010	0.37	0.6
			02025Q250219018	0.35	
			02025Q250220001	0.39	
		2#	02025Q250219011	0.33	
			02025Q250219019	0.33	
			02025Q250220002	0.37	
		3#	02025Q250219012	0.35	
			02025Q250219020	0.34	
			02025Q250220003	0.36	
		4#	02025Q250219013	0.31	
			02025Q250219021	0.30	
			02025Q250220004	0.34	
		5#	02025Q250219014	0.32	
			02025Q250219022	0.29	
			02025Q250220005	0.36	
		6#	02025Q250219015	0.31	
			02025Q250219023	0.31	
			02025Q250220006	0.32	
		7#	02025Q250219016	0.30	
			02025Q250219024	0.30	
			02025Q250220007	0.33	
		8#	02025Q250219017	0.28	
			02025Q250219025	0.27	
			02025Q250220008	0.30	

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 7 页 共 10 页

续表 5 无组织废气监测结果					
监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2025.02.24	硫化氢	1#	02025Q250224001	0.007	0.1
			02025Q250224025	0.008	
			02025Q250224049	0.007	
			02025Q250224073	0.007	
		2#	02025Q250224004	0.006	
			02025Q250224028	0.008	
			02025Q250224052	0.008	
			02025Q250224076	0.007	
		3#	02025Q250224007	0.007	
			02025Q250224031	0.007	
			02025Q250224055	0.008	
			02025Q250224079	0.007	
		4#	02025Q250224010	0.006	
			02025Q250224034	0.007	
			02025Q250224058	0.008	
			02025Q250224082	0.006	
		5#	02025Q250224013	0.007	
			02025Q250224037	0.007	
			02025Q250224061	0.007	
			02025Q250224085	0.006	
		6#	02025Q250224016	0.008	
			02025Q250224040	0.006	
			02025Q250224064	0.008	
			02025Q250224088	0.006	

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 8 页 共 10 页

续表 5 无组织废气监测结果					
监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2025.02.24	硫化氢	7#	02025Q250224019	0.006	0.1
			02025Q250224043	0.006	
			02025Q250224067	0.005	
			02025Q250224091	0.006	
		8#	02025Q250224022	0.006	
			02025Q250224046	0.006	
			02025Q250224070	0.005	
			02025Q250224094	0.005	
	氨	1#	02025Q250224002	0.86	2.0
			02025Q250224026	0.90	
			02025Q250224050	0.80	
			02025Q250224074	0.86	
		2#	02025Q250224005	0.78	
			02025Q250224029	0.80	
			02025Q250224053	0.88	
			02025Q250224077	0.93	
		3#	02025Q250224008	0.83	
			02025Q250224032	0.83	
			02025Q250224056	0.85	
			02025Q250224080	0.82	
		4#	02025Q250224011	0.88	
			02025Q250224035	0.87	
			02025Q250224059	0.86	
			02025Q250224083	0.74	

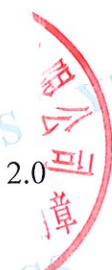
陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 9 页 共 10 页

续表 5 无组织废气监测结果					
监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2025.02.24	氨	5#	02025Q250224014	0.93	2.0
			02025Q250224038	0.90	
			02025Q250224062	0.77	
			02025Q250224086	0.91	
		6#	02025Q250224017	0.83	
			02025Q250224041	0.92	
			02025Q250224065	0.78	
			02025Q250224089	0.85	
		7#	02025Q250224020	0.77	
			02025Q250224044	0.83	
			02025Q250224068	0.76	
			02025Q250224092	0.87	
		8#	02025Q250224023	0.86	
			02025Q250224047	0.76	
			02025Q250224071	0.87	
			02025Q250224095	0.82	
	总悬浮颗粒物	1#	02025Q250224003	0.529	2.5
			02025Q250224027	0.544	
			02025Q250224051	0.523	
			02025Q250224075	0.517	
		2#	02025Q250224006	0.500	
			02025Q250224030	0.517	
			02025Q250224054	0.479	
			02025Q250224078	0.476	



陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No：驭腾（环测）字（2025）第 03-043 号

第 10 页 共 10 页

续表 5 无组织废气监测结果					
监测日期	监测项目	监测点位	样品编号	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2025.02.24	总悬浮颗粒物	3#	02025Q250224009	0.475	2.5
			02025Q250224033	0.490	
			02025Q250224057	0.450	
			02025Q250224081	0.429	
		4#	02025Q250224012	0.399	
			02025Q250224036	0.397	
			02025Q250224060	0.393	
			02025Q250224084	0.379	
		5#	02025Q250224015	0.421	
			02025Q250224039	0.370	
			02025Q250224063	0.403	
			02025Q250224087	0.345	
		6#	02025Q250224018	0.347	
			02025Q250224042	0.344	
			02025Q250224066	0.339	
			02025Q250224090	0.305	
		7#	02025Q250224021	0.324	
			02025Q250224045	0.304	
			02025Q250224069	0.306	
			02025Q250224093	0.310	
8#	02025Q250224024	0.299			
	02025Q250224048	0.275			
	02025Q250224072	0.268			
	02025Q250224096	0.278			
报告结束					