



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第11-119号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦二焦炉炉顶-无
组织排放废气监测

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: 2023年11月18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、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(测)字(2023)第11-119号

第1页共6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	高伟晨	联系方式	13149208996
监测类别	委托监测	样品来源	现场采样
监测日期	2023.11.07~2023.11.09	分析日期	2023.11.08~2023.11.12
监测人员	闫轲、胡欢旺	分析人员	刘磊、赵瑞、吴惠珍、张琳超、董思凡
监测项目及频次	项目: 苯并[a]芘、硫化氢、氨、总悬浮颗粒物、苯可溶物; 频次: 1次/季		
样品数量及状态	见数据页表1		
监测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000		
分析依据	见数据页表2		
监测结果	见数据页表3; 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		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司焦二焦炉炉顶废气各项目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。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023年11月18日		
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: 张瑞 审核: 杜希南 复核: 王飞 编制: 梁伟

陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告（数据页）

No：驭腾（测）字（2023）第 11-119 号

第 2 页 共 6 页

表 1 样品数量及状态

类别（项目）	数量	样品状态
苯并[a]芘	5 个	滤膜完好无损
硫化氢、氨	各 13 个	吸收瓶密封避光保存完好
总悬浮颗粒物、苯可溶物	各 13 个	滤膜完好无损

表 2 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	0.14ng/m ³	UltiMate3000 液相色谱仪 YTCS-A-145（2025.07.31） KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-246 （2024.02.16） LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259 （2024.02.16）
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 （2024.09.12） KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-246 （2024.02.16） LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259 （2024.02.16）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	SP-756P 紫外可见分光光度计 （基本型）YTCS-A-004 （2024.07.04） KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-246 （2024.02.16） LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259 （2024.02.16）

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

No: 驭腾（测）字（2023）第 11-119 号

第 3 页 共 6 页

续表 2 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
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	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	CR-MSQP 恒温恒湿称量系统 YTCS-A-125（2024.07.01） KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-246 （2024.02.16） LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259 （2024.02.16）
苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的 测定 索氏提取—重量法》 HJ 690-2014	0.02mg/m ³	CR-MSQP 恒温恒湿称量系统 YTCS-A-125（2024.07.01） KB-6120 综合大气采样器 YTCS-A-244、YTCS-A-246 （2024.02.16） LB-6120AD 综合大气采样器 YTCS-A-258、YTCS-A-259 （2024.02.16）

表 3 监测结果

气象条件:

2023.11.07: 温度: 12.6℃; 压强: 98.54kPa; 风向: 西北风; 风速: 2.8m/s;

2023.11.08: 温度: 14.4~15.3℃; 压强: 98.43~98.46kPa; 风向: 西北风; 风速: 2.3~2.6m/s;

2023.11.09: 温度: 7.4~10.4℃; 压强: 98.84~98.87kPa; 风向: 西北风; 风速: 3.4~3.8m/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)
2023.11.07~ 2023.11.08	苯并[a]芘 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#	11115Q231107001	1.16 $\times 10^{-3}$	2.5
		2#	11115Q231107002	1.04 $\times 10^{-3}$	
		3#	11115Q231107003	1.04 $\times 10^{-3}$	
		4#	11115Q231107004	1.18 $\times 10^{-3}$	

陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告（数据页）

No: 驭腾（测）字（2023）第 11-119 号

第 4 页 共 6 页

续表 3 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/m ³)	限值 (mg/m ³)
2023.11.08	硫化氢	1#	11115Q231108001	0.042	0.1
			11115Q231108013	0.045	
			11115Q231108025	0.045	
		2#	11115Q231108004	0.043	
			11115Q231108016	0.044	
			11115Q231108028	0.046	
		3#	11115Q231108007	0.040	
			11115Q231108019	0.041	
			11115Q231108031	0.042	
		4#	11115Q231108010	0.040	
			11115Q231108022	0.041	
			11115Q231108034	0.042	
	氨	1#	11115Q231108002	0.89	2.0
			11115Q231108014	0.89	
			11115Q231108026	0.89	
		2#	11115Q231108005	0.88	
			11115Q231108017	0.87	
			11115Q231108029	0.90	
		3#	11115Q231108008	0.87	
			11115Q231108020	0.86	
			11115Q231108032	0.88	
		4#	11115Q231108011	0.91	
			11115Q231108023	0.92	
			11115Q231108035	0.90	

陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告（数据页）

No: 驭腾（测）字（2023）第 11-119 号

第 5 页 共 6 页

续表 3 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/m ³)	限值 (mg/m ³)
2023.11.08	总悬浮颗粒物	1#	11115Q231108003	0.386	2.5
			11115Q231108015	0.409	
			11115Q231108027	0.410	
		2#	11115Q231108006	0.403	
			11115Q231108018	0.402	
			11115Q231108030	0.404	
		3#	11115Q231108009	0.332	
			11115Q231108021	0.329	
			11115Q231108033	0.339	
		4#	11115Q231108012	0.335	
			11115Q231108024	0.334	
			11115Q231108036	0.332	
2023.11.09	苯可溶物	1#	11115Q231109001	0.31	0.6
			11115Q231109005	0.33	
			11115Q231109009	0.31	
		2#	11115Q231109002	0.33	
			11115Q231109006	0.30	
			11115Q231109010	0.34	
		3#	11115Q231109003	0.32	
			11115Q231109007	0.34	
			11115Q231109011	0.34	
		4#	11115Q231109004	0.34	
			11115Q231109008	0.30	
			11115Q231109012	0.35	



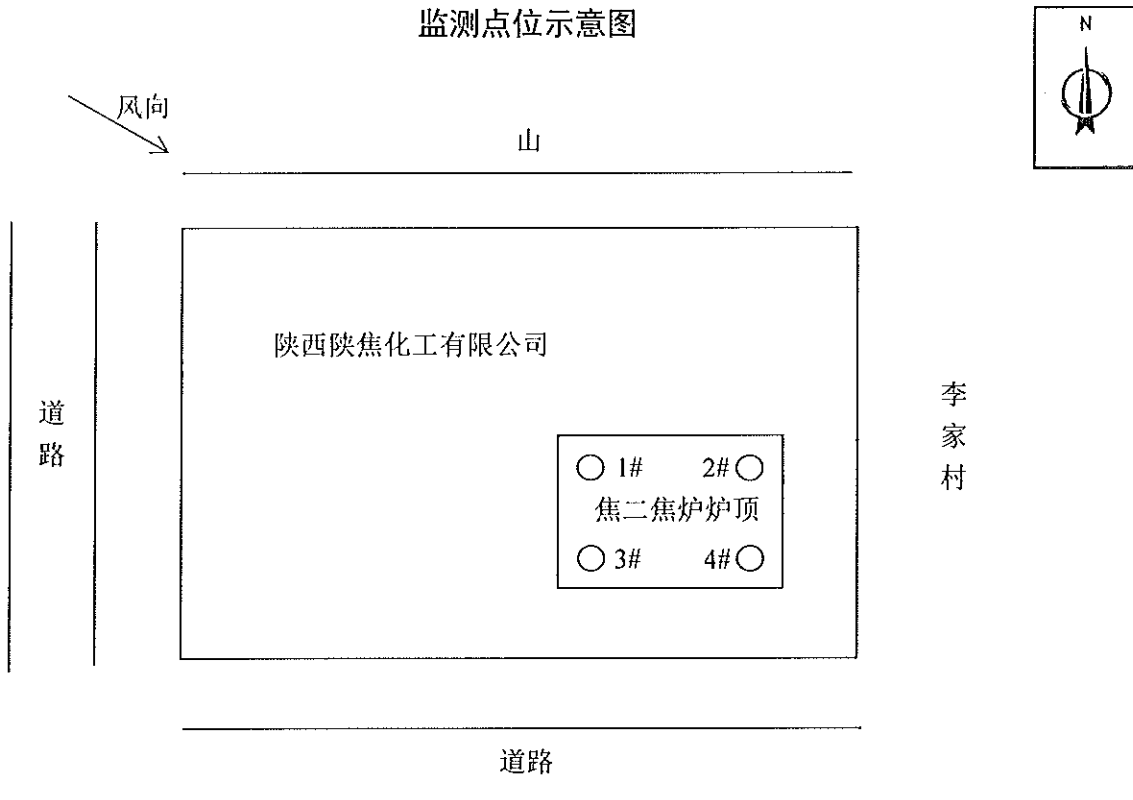
陕西驭腾测试技术有限公司

监 测 报 告（数据页）

No: 驭腾（测）字（2023）第 11-119 号

第 6 页 共 6 页

监测点位示意图



注：图中“○”表示无组织排放监测点位。

报告结束