



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第11-212号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦一焦炉炉顶-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29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 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第11-212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11-212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 μ g/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:

2023.11.14: 温度: 7.9~11.5 $^{\circ}$ C; 压强: 96.24~96.41kPa; 风向: 北风; 风速: 2.1~2.7m/s;

2023.11.15: 温度: 10.1~10.5 $^{\circ}$ C; 压强: 96.31~96.41kPa; 风向: 西南风; 风速: 2.1~2.2m/s;

2023.11.16: 温度: 8.8~9.5 $^{\circ}$ C; 压强: 96.51~96.58kPa; 风向: 西南风; 风速: 2.2~2.4m/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)
2023.11.14	硫化氢	1#	11096Q231114001	0.003	0.1
			11096Q231114013	0.003	
			11096Q231114025	0.004	
		2#	11096Q231114004	0.003	
			11096Q231114016	0.005	
			11096Q231114028	0.004	

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11-212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)
2023.11.14	硫化氢	3#	11096Q231114007	0.003	0.1
			11096Q231114019	0.004	
			11096Q231114031	0.005	
		4#	11096Q231114010	0.003	
			11096Q231114022	0.003	
			11096Q231114034	0.004	
	氨	1#	11096Q231114002	0.87	2.0
			11096Q231114014	0.90	
			11096Q231114026	0.89	
		2#	11096Q231114005	0.77	
			11096Q231114017	0.79	
			11096Q231114029	0.81	
		3#	11096Q231114008	0.87	
			11096Q231114020	0.85	
			11096Q231114032	0.84	
		4#	11096Q231114011	0.76	
			11096Q231114023	0.78	
			11096Q231114035	0.78	
	总悬浮颗粒物	1#	11096Q231114003	0.327	2.5
			11096Q231114015	0.334	
			11096Q231114027	0.351	
2#		11096Q231114006	0.340		
		11096Q231114018	0.345		
		11096Q231114030	0.337		

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11-212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)
2023.11.14	总悬浮颗粒物	3#	11096Q231114009	0.417	2.5
			11096Q231114021	0.406	
			11096Q231114033	0.338	
		4#	11096Q231114012	0.423	
			11096Q231114024	0.397	
			11096Q231114036	0.429	
2023.11.14~ 2023.11.15	苯可溶物	1#	11096Q231114040	0.36	0.6
			11096Q231114044	0.39	
			11096Q231115001	0.37	
		2#	11096Q231114041	0.37	
			11096Q231114045	0.36	
			11096Q231115002	0.40	
		3#	11096Q231114042	0.35	
			11096Q231114046	0.37	
			11096Q231115003	0.37	
		4#	11096Q231114043	0.35	
			11096Q231114047	0.34	
			11096Q231115004	0.37	
2023.11.15~ 2023.11.16	苯并[a]芘 (μg/m ³)	1#	11096Q231115006	2.75×10 ⁻³	2.5
		2#	11096Q231115007	2.57×10 ⁻³	
		3#	11096Q231115008	2.72×10 ⁻³	
		4#	11096Q231115009	2.58×10 ⁻³	

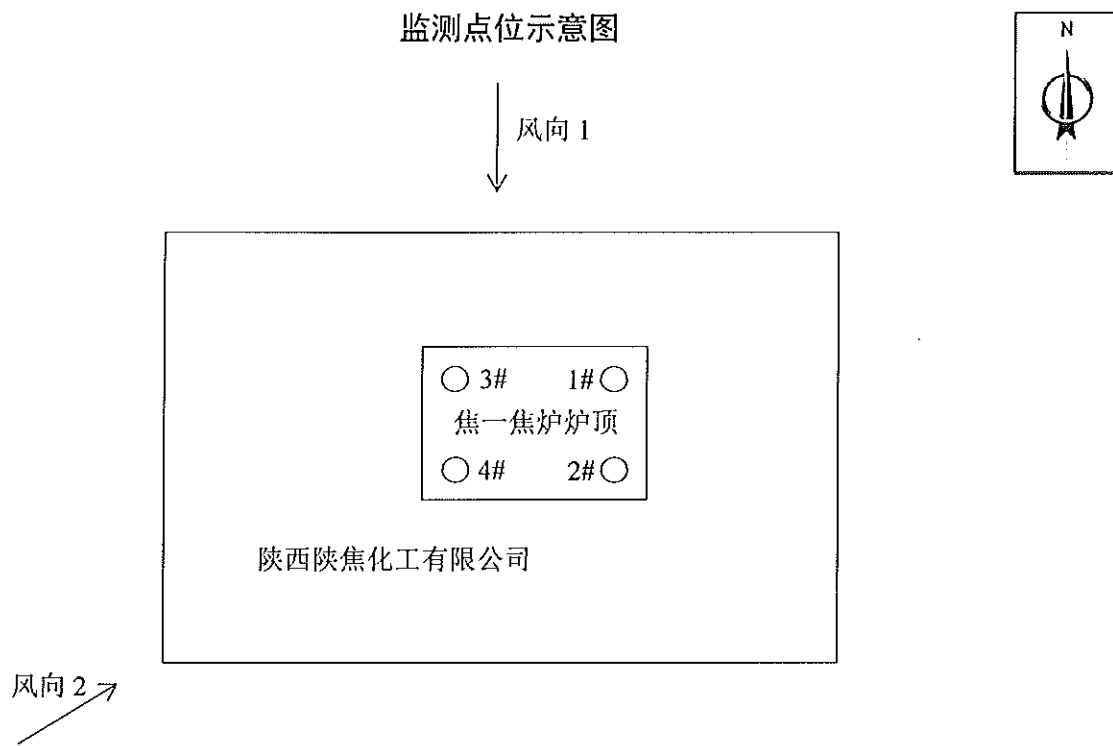
陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

No: 驭腾(测)字(2023)第11-212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；风向1为2023.11.14的风向，风向2为2023.11.15和2023.11.16的风向。

报告结束