



172712050283

有效期至2023年05月03日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第02-133号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦一、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2月28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。部分复制或复制报告未重新加盖“陕西驭腾测试技术有限公司检验检测专用章/公章”无效。
- 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02-133号

第 1 页 共 4 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	2023.02.17~2023.02.19	分析日期	2023.02.17~2023.02.21
监测人员	袁树荣、赵晶	分析人员	袁树荣、赵晶、史少阳、胡通、董思凡、张琳超
监测项目及频次	项目: 氨、苯并(a)芘、苯可溶物、硫化氢、颗粒物; 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一焦炉炉顶及焦二焦炉炉顶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。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023 年 2 月 28 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: 张朋军

审核: 杜希南

编制: 王明

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 02-133 号

第 2 页 共 4 页

表 1 样品数量及状态

类别	数量	样品状态
颗粒物、苯可溶物、苯并（a）芘	各 10 个	滤膜保存完好
硫化氢、氨	各 12 个	吸收瓶密封性完好

表 2 分析依据

项 目	分析方法/依据	检出限	监测仪器及公司编号
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 TH-150F 智能中流量颗粒物综合 采样器 YTCS-A-027、 YTCS-A-029、YTCS-A-030、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采 样器 YTCS-A-179
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 TH-150F 智能中流量颗粒物综合 采样器 YTCS-A-027、 YTCS-A-029、YTCS-A-030、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采 样器 YTCS-A-179
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 TH-150F 智能中流量颗粒物综合 采样器 YTCS-A-027、 YTCS-A-029、YTCS-A-030、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采 样器 YTCS-A-179
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 （扫描型）YTCS-A-005 TH-150F 智能中流量颗粒物综合 采样器 YTCS-A-027、 YTCS-A-028、YTCS-A-029、 YTCS-A-030、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采 样器 YTCS-A-179
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	TH-150F 智能中流量颗粒物综合 采样器 YTCS-A-027、 YTCS-A-029、YTCS-A-030、 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采 样器 YTCS-A-179

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据页)

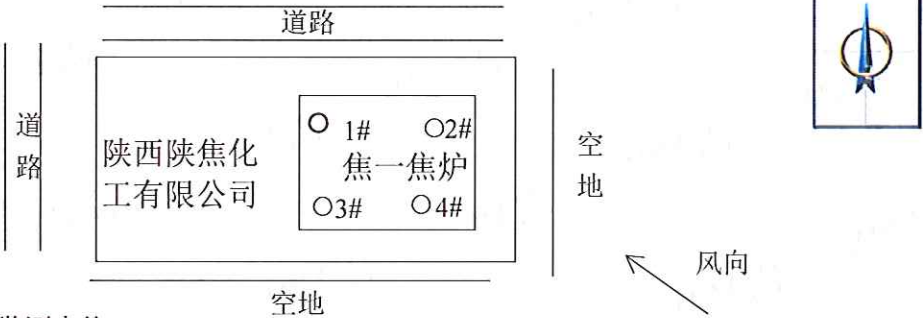
No: 驭腾(测)字(2023)第02-133号

第 3 页 共 4 页

表 3 监测结果

气象条件: 温度: 1.6~6.6℃; 压强: 97.37~97.65kPa; 风向: 东南风; 风速: 2.1~2.5m/s。				
监测日期	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2023.02.17	苯并(a)芘 (μg/m³)	焦一焦炉炉顶 1#	1.86×10 ⁻³	2.5
		焦一焦炉炉顶 2#	1.88×10 ⁻³	
		焦一焦炉炉顶 3#	1.90×10 ⁻³	
		焦一焦炉炉顶 4#	1.87×10 ⁻³	
	颗粒物	焦一焦炉炉顶 1#	0.832	2.5
		焦一焦炉炉顶 2#	0.889	
		焦一焦炉炉顶 3#	0.914	
		焦一焦炉炉顶 4#	0.875	
	硫化氢	焦一焦炉炉顶 1#	0.037	0.1
		焦一焦炉炉顶 2#	0.027	
		焦一焦炉炉顶 3#	0.031	
		焦一焦炉炉顶 4#	0.026	
	氨	焦一焦炉炉顶 1#	0.38	2.0
		焦一焦炉炉顶 2#	0.47	
		焦一焦炉炉顶 3#	0.48	
		焦一焦炉炉顶 4#	0.42	
	苯可溶物	焦一焦炉炉顶 1#	0.38	0.6
		焦一焦炉炉顶 2#	0.35	
		焦一焦炉炉顶 3#	0.39	
		焦一焦炉炉顶 4#	0.36	

监测点位示意图



注: 图中“O”表示废气监测点位。

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告（数据页）

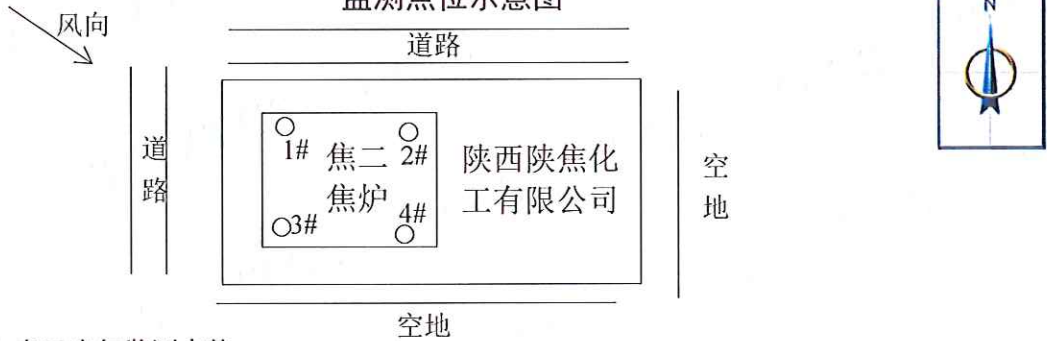
No：驭腾（测）字（2023）第 02-133 号

第 4 页 共 4 页

续表 3 监测结果

气象条件：温度：2.5~7.8℃；压强：97.34~97.70kPa；风向：西北风；风速：2.4~2.8m/s。				
监测日期	监测项目	监测点位	监测结果（mg/m³）	限值（mg/m³）
2023.02.18	苯并（a）芘 （μg/m³）	焦二焦炉炉顶 1#	1.89×10 ⁻³	2.5
		焦二焦炉炉顶 2#	1.90×10 ⁻³	
		焦二焦炉炉顶 3#	1.90×10 ⁻³	
		焦二焦炉炉顶 4#	1.92×10 ⁻³	
	颗粒物	焦二焦炉炉顶 1#	0.794	2.5
		焦二焦炉炉顶 2#	0.786	
		焦二焦炉炉顶 3#	0.834	
		焦二焦炉炉顶 4#	0.868	
	硫化氢	焦二焦炉炉顶 1#	0.030	0.1
		焦二焦炉炉顶 2#	0.034	
		焦二焦炉炉顶 3#	0.037	
		焦二焦炉炉顶 4#	0.043	
	氨	焦二焦炉炉顶 1#	0.43	2.0
		焦二焦炉炉顶 2#	0.51	
		焦二焦炉炉顶 3#	0.47	
		焦二焦炉炉顶 4#	0.49	
	苯可溶物	焦二焦炉炉顶 1#	0.42	0.6
		焦二焦炉炉顶 2#	0.39	
		焦二焦炉炉顶 3#	0.39	
		焦二焦炉炉顶 4#	0.40	

监测点位示意图



注：图中“O”表示废气监测点位。

报告结束