



232712050031

有效期至2029年04月12日



监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第11-091号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦一装煤地面除尘

器排气筒(DA003)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14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11-091号

第1页共2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	联系电话	13149208996
监测类别	委托监测	样品来源	现场采样
监测日期	2023.11.04	分析日期	2023.11.07
监测人员	胡欢旺、闫轲	分析人员	张琳超、史少阳
监测项目及频次	项目: 苯并(a)芘; 频次: 1次/半年		
样品数量及状态	数量: 4个; 状态: 滤筒保存完好		
监测依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 及修改单 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		
分析依据	见数据页表1		
监测结果	见数据页表2; 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装煤地面除尘器排气筒(DA003)废气监测结果符合委托方提供的《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012中的限值要求。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023年11月14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: 张琳超

审核: 杜希南

复核: 闫轲

编制: 王阿芳

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11-091号

第2页 共2页

表1 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	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	TH-880F 微电脑烟尘(气) 测试仪 YTCS-A-128 (2024.09.12) Ultimate3000 高效液相色谱 仪 YTCS-A-145(2025.07.31)

表2 监测结果

气象条件: 温度: 17.4 $^{\circ}\text{C}$; 压强: 96.75kPa; 风向: 东南风; 风速: 2.3m/s。

监测日期: 2023.11.04

排气筒高度 (m): 23

监测断面面积 (m^2): 4.155

监测点位	样品编号	监测项目	分析结果				限值
			样品一	样品二	样品三	平均值	
焦一装煤地面 除尘器排气筒 (DA003)	11072Q231104001 11072Q231104002 11072Q231104003	烟气温度 ($^{\circ}\text{C}$)	35	37	36	36	/
		烟气流速 (m/s)	4.84	4.90	4.73	4.82	/
		标干风量 (m^3/h)	56657	57377	55412	56482	/
		水分含量 (%)	3.36	2.75	3.18	3.10	/
		苯并(a)芘实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	0.13	0.12	0.12	0.12	0.3
		苯并(a)芘排放速率 (kg/h)	7.4×10^{-6}	6.9×10^{-6}	6.6×10^{-6}	7.0×10^{-6}	/

报告结束