



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第08-249号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦二装煤地面除尘

器排气筒(DA021)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8月31日



陕西驭腾测试技术有限公司

Shaanxi Yuteng Test Technology Co., Ltd.

检验检测专用章

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08-249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	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	2023.08.15	分析日期	2023.08.15~2023.08.19
监测人员	朱东旭、肖劲雄	分析人员	朱东旭、肖劲雄
监测项目及频次	项目：颗粒物、二氧化硫；频次：1次/季		
样品数量及状态	样品数量：4个；状态：采样头放入专用盒中保存		
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	《关中地区重点行业大气污染物排放标准》DB 61/941-2018		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司焦二装煤地面除尘器排气筒（DA021） 废气监测颗粒物和二氧化硫的监测结果均符合委托方提供的《关中地区 重点行业大气污染物排放标准》DB 61/941-2018 表 2 中的限值要求。 （检验检测专用章/公章） 签发日期：2023年8月5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 编制：梁伟东

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08-249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
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTCS-A-025 (2024.02.16) CR-MSQP 恒温恒湿称量系统 YTCS-A-125(2024.07.01)
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 YTCS-A-025 (2024.02.16)

表2 监测结果

气象条件: 温度: 25.2℃; 压强: 95.12kPa; 风向: 东南风; 风速: 3.1m/s。

监测日期: 2023.08.15		排气筒高度 (m): 20		监测断面面积 (m ²): 3.142			
监测点位	样品编号	监测项目	分析结果				限值
			第一次	第二次	第三次	平均值	
焦二装煤地面除尘器排气筒 (DA021)	08076Q230815001 08076Q230815002 08076Q230815003	烟气温度 (℃)	44	44	42	43	/
		烟气流速 (m/s)	2.95	3.19	3.09	3.08	/
		标干风量 (m ³ /h)	23880	25897	25207	24995	/
		水分含量 (%)	3.26	2.96	3.02	3.08	/
		氧含量 (%)	18.54	18.82	18.59	18.65	/
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	4	3ND	24	14	70
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.096	0.078	0.60	0.26	/
		烟气温度 (℃)	46	42	45	44	/
		烟气流速 (m/s)	4.73	4.54	4.68	4.65	/
		标干风量 (m ³ /h)	38061	37023	37879	37654	/
		水分含量 (%)	2.86	2.76	2.36	2.66	/
		氧含量 (%)	18.24	18.75	18.26	18.42	/
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	4.6	4.8	5.1	4.8	30
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.18	0.18	0.19	0.18	/

注: “ND” 表示未检出, “ND” 前所加数据为检出限。

报告结束