



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第08-252号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦一推焦地面除尘

器排口(DA004)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 08-252 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	2023.08.17	分析日期	2023.08.17~2023.08.19
监测人员	肖劲雄、朱东旭	分析人员	肖劲雄、朱东旭
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》 DB61/941-2018		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司焦一推焦地面除尘器排口 (DA004) 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》 DB61/941-2018 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 31 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: 张朋军

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 08-252 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: 26.1℃; 压强: 95.33kPa; 风向: 东风; 风速: 4.1m/s。

监测日期: 2023.08.17

排气筒高度 (m): 23

监测断面面积 (m²): 6.158

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	
焦一推焦地面除尘器排口 (DA004)	08077Q230817001 08077Q230817002 08077Q230817003	烟气温度 (℃)	44	51	42	46	/
		烟气流速 (m/s)	4.64	5.06	4.88	4.86	/
		标干风量 (m ³ /h)	75158	80057	79380	78198	/
		水分含量 (%)	2.67	2.87	2.95	2.83	/
		氧含量 (%)	18.32	18.44	18.64	18.47	/
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	4.3	5.6	5.1	5.0	30
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.32	0.45	0.40	0.39	/
	/	烟气温度 (℃)	39	41	51	44	/
		烟气流速 (m/s)	4.61	3.98	5.04	4.54	/
		标干风量 (m ³ /h)	75779	64811	79696	73429	/
		水分含量 (%)	3.07	3.11	2.95	3.04	/
		氧含量 (%)	18.46	18.26	18.54	18.42	/
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	5	4	5	5	30
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.38	0.26	0.40	0.35	/

报告结束