



副本

232712050031

有效期至2029年04月12日

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第05-222号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司化二硫铵排口

(DA010) 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5月30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05-222号

第 1 页 共 3 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	2023.05.12	分析日期	2023.05.12~2023.05.17
监测人员	肖劲雄、李新策	分析人员	肖劲雄、李新策、胡通
监测项目及频次	项目: 颗粒物、氨; 频次: 1次/半年		
样品数量及状态	见数据页表 1		
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 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 《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化二硫铵排口(DA010)废气监测颗粒物监测结果符合委托方提供的《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;氨的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表5中的限值要求。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023年5月30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: 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 05-222 号

第 2 页 共 3 页

表 1 样品数量及状态

类别（项目）	数量	样品状态
颗粒物	4 个	采样头放入专用盒中保存
氨	4 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（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2023.09.14） CR-MSQP 恒温恒湿称量系 统 YTCS-A-125(2023.07.03)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2023.09.14） ZR-3712 双路烟气采样器 YTCS-A-173（2024.04.22） SP-756P 紫外可见分光光度 计（扫描型）YTCS-A-005 （2023.07.19）

表 3 监测结果

气象条件：温度：26.5℃；压强：96.57kPa；风向：西风；风速：1.9m/s							
监测日期：2023.05.12		排气筒高度（m）：22		监测断面面积（m ² ）：0.196			
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	
化二硫铵排 口(DA010)	01087Q230512001 01087Q230512002 01087Q230512003	烟气温度（℃）	32	32	32	32	/
		烟气流速（m/s）	10.43	10.43	10.43	10.43	/
		标干风量（m ³ /h）	6191	6191	6191	6191	/
		水分含量（%）	3.27	3.27	3.27	3.27	/
		氧含量（%）	13.54	13.54	13.54	13.54	/
		氨实测浓度 （mg/m ³ ）	12.39	10.42	11.46	11.42	30
		氨排放速率（kg/h）	0.077	0.065	0.071	0.071	/

监测报告 (数据页)

第 3 页 共 3 页

监测日期: 2023.05.12

监测断面面积 (m²) : 0.196

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	
化二硫铵排 口(DA010)	01087Q230512005 01087Q230512006 01087Q230512007	烟气温度 (℃)	35	35	38	36	/
		烟气流速 (m/s)	10.55	10.47	10.49	10.50	/
		标干风量 (m³/h)	6215	6178	6120	6171	/
		水分含量 (%)	3.21	3.14	3.12	3.16	/
		氧含量 (%)	13.54	13.54	13.54	13.54	/
		颗粒物实测浓度 (mg/m³)	20.1	19.7	19.3	19.7	50
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.12	0.12	0.12	0.12	/

报告结束

