



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第12-054号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司硫铵排口废气监测

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12月8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12-054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	高伟晨	联系电话	13049208996
监测类别	委托监测	样品来源	现场采样
监测日期	2023.11.17~2023.11.18	分析日期	2023.11.20~2023.11.23
监测人员	肖天宇、朱东旭	分析人员	肖天宇、朱东旭、刘磊
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一硫铵排口(DA009)和化二硫铵排口(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12月8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: 张俊峰

审核: 李强

复核: 王明

编制: 张俊峰

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12-054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	8 个	采样头放入专用盒中保存	
氨	8 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/m³	TH-880F 微电脑烟尘（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2024.09.12） CR-MSQP 恒温恒湿称量系 统 YTCS-A-125(2024.07.01)
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/m³	TH-880F 微电脑烟尘（气） 测试仪 YTCS-A-129 （2024.09.12） THC-600C 智能烟气采样器 YTCS-A-099（2024.04.22） SP-756P 紫外可见分光光度 计（基本型）YTCS-A-004 （2024.07.04）

表 3 监测结果							
气象条件： 2023.11.17：温度:10.7℃；压强：96.73kPa；风向：西风；风速：1.3m/s； 2023.11.18：温度:11.2℃；压强：97.72kPa；风向：西南风；风速：1.5m/s。							
监测日期：2023.11.17	排气筒高度（m）：30 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	
化一硫铵排口(DA009)	/	烟气温度（℃）	42	41	29	37	/
		烟气流速（m/s）	9.35	9.61	9.07	9.34	/
		标干风量（m³/h）	5186	5324	3339	4616	/
		水分含量（%）	1.82	2.12	2.38	2.11	/
	11262Q231117001	氨实测浓度 （mg/m³）	12.6	12.8	13.3	12.9	30
	11262Q231117002						
	11262Q231117003	氨排放速率(kg/h)	0.065	0.068	0.044	0.059	/

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12-054号

第3页共3页

续表3 监测结果

监测日期：2023.11.17		排气筒高度（m）：30		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	
化一硫铵 排口 (DA009)	11262Q231117005	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	18.7	18.6	18.3	18.5	50
	11262Q231117006	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.097	0.099	0.061	0.086	/
	11262Q231117007						
监测日期：2023.11.18		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)	/	烟气温度（℃）	32	42	41	38	/
		烟气流速（m/s）	11.93	11.82	11.37	11.71	/
		标干风量（m ³ /h）	6691	6413	6187	6430	/
		水分含量（%）	3.82	3.87	3.74	3.81	/
	11262Q231118001	氨实测浓度 (mg/m ³)	9.17	8.86	9.05	9.03	30
	11262Q231118002	氨排放速率 (kg/h)	0.061	0.057	0.056	0.058	/
	11262Q231118003						
	11262Q231118005	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	17.4	18.2	18.5	18.0	50
	11262Q231118006	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.12	0.12	0.11	0.12	/
	11262Q231118007						

报告结束

