



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第09-073号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司锅炉烟囱(DA016)

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9月11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、本机构对检测数据、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09-073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	2023.09.05	分析日期	2023.09.05~2023.09.09
监测人员	朱东旭、肖劲雄	分析人员	朱东旭、肖劲雄、史少阳
监测项目及频次	项目: 烟气黑度、汞; 频次: 1次/季		
样品数量及状态	样品数量: 4个; 状态: 吸收瓶密封避光保存完好		
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 《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007		
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	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》DB61/ 1226-2018		
结论	本次陕西陕焦化工有限公司锅炉烟囱(DA016)烟气黑度监测结果符合委托方提供的《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014表2中的限值要求; 汞监测结果符合委托方提供的《锅炉大气污染物排放标准》DB61/ 1226-2018表2中的限值要求。 (检验检测专用章/公章) 签发日期: 2023年9月11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: 梁佳乐

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 09-073 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
汞	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）》 HJ 543-2009	0.0025mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘平行 采样仪 YTCS-A-025 (2024.02.16) THC-600C 智能烟气采样 器 YTCS-A-098 (2024.04.22) F732-VJ 冷原子测汞仪 YTCS-A-123 (2024.02.16)
烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	/	/

表 2 监测结果

气象条件：温度：25.3℃；压强：95.13kPa；风向：东北风；风速：2.1m/s。

监测日期：2023.09.05 排气筒高度（m）：98 监测断面面积（m²）：28.5

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	
锅炉烟囱 (DA016)	08080Q230905001 08080Q230905002 08080Q230905003	烟气温度（℃）	59	60	60	60	/
		烟气流速（m/s）	1.11	1.04	1.37	1.17	/
		标干风量（m ³ /h）	79466	74171	97120	83586	/
		水分含量（%）	1.25	1.29	1.26	1.27	/
		氧含量（%）	10.38	10.30	10.26	10.31	/
		汞实测浓度 （mg/m ³ ）	0.0076	0.0099	0.0099	0.0091	/
		汞折算浓度 （mg/m ³ ）	0.0107	0.0139	0.0138	0.0128	0.03
		汞排放速率（kg/h）	6.0×10 ⁻⁴	7.3×10 ⁻⁴	9.6×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	/
	/	烟气黑度（级）	<1				≤1

报告结束