

副本



232712050031

有效期至2029年04月12日

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第05-165号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司化一管式炉排气筒

(DA011) 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25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05-165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	2023.05.18	分析日期	2023.05.18~2023.05.21
监测人员	肖劲雄、李新策	分析人员	肖劲雄、李新策
监测项目及频次	项目: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物; 频次: 1次/半年		
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化一管式炉排气筒(DA011)废气监测各项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5月25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: 王明

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05-165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(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)
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(气)测试仪 YTCS-A-129 (2023.09.14)
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014	3mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘(气)测试仪 YTCS-A-129 (2023.09.14)

表 2 监测结果

气象条件: 温度: 28.9℃; 压强: 96.70kPa; 风向: 东风; 风速: 1.9m/s。

监测日期: 2023.05.18

排气筒高度 (m): 27

监测断面面积 (m²): 1.327

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	
化一管式炉排气筒 (DA011)	01084Q230518001 01084Q230518002 01084Q230518003	烟气温度 (℃)	222	223	226	224	/
		烟气流速 (m/s)	6.78	6.65	6.88	6.77	/
		标干风量 (m ³ /h)	15881	15564	16012	15819	/
		水分含量 (%)	2.21	2.19	2.16	2.19	/
		氧含量 (%)	5.23	5.23	5.22	5.23	/
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	8.2	7.3	7.7	7.7	15
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.13	0.11	0.12	0.12	/
	/	烟气温度 (℃)	221	220	223	221	/
		烟气流速 (m/s)	6.61	7.08	6.82	6.84	/
		标干风量 (m ³ /h)	15473	16646	15936	16018	/
		水分含量 (%)	2.48	2.23	2.23	2.31	/
		氧含量 (%)	5.25	5.17	5.05	5.16	/
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	15	16	15	15	30
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.23	0.27	0.24	0.25	/
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	64	65	62	64	150
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.99	1.1	0.99	1.03	/

报告结束