



232712050031

有效期至2029年04月27日

副本

监

监测报告

号: 驭腾(测)字(2023)

项目名称: (测)第05-165号

监测类

委托单位名称: 陕西陕焦化工有限公司
报告日期: (DA011) 废气监测 司化一管式炉排气

类别: 委托监测

单位: 陕西陕焦化工有限公司

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.
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“陕西驭腾检测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（若邮寄可作准）向本机构提出书面申诉，逾期不予受理；无法保存、复现的受理申诉。
- 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。

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

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	陕西省高平县梅家坪	
联系人	张朋军	联系电话
监测类别	委托监测	样品来源
监测日期	2023.05.18	分析日期
监测人员	肖劲雄、李新策	分析人员
监测项目及频次	项目: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物; 现场采样	
样品数量及状态	样品数量: 4个; 状态: 采样头放入	
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 397-2007 《固定源废气监测技术规范》HJ 772-2015	
分析方法	见数据页表 1	
监测结果	见数据页表 2; 是否判定	
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一管式炉排化各项项目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	
备注	本次监测结果仅对当时采样环境条件下有效	

第 1 页 共 2 页



批准: 张朋军

审核: 王明

编制: 肖劲雄 2023年5月25日

采样品负责

肖劲雄

陕西驭腾测试技术有限公司

监测报告 (数据)

No: 驭腾(测)字(2023)第05-165号

有限公司

表1 分析依据

项目	分析方法/依据	检出限
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
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
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

第 2 页

页共 2

第 2 页

表2 监测结果

气象条件: 温度: 28.9℃; 压强: 96.70kPa; 风向: /
 监测日期: 2023.05.18 排气筒高度 (m): 27

监测点位	样品编号	监测项目	监测结果	限值
化一管式炉排气筒 (DA011)	01084Q230518001 01084Q230518002 01084Q230518003	烟气温度 (°C)	221	30
		烟气流速 (m/s)	6.23	3
		标干风量 (m ³ /h)	15.2	327
		水分含量 (%)	2.13	3
		氧含量 (%)	5.21	3
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	0.61	3
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.473	3
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	0.48	3
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	0.25	3
	/	烟气温度 (°C)	221	30
		烟气流速 (m/s)	6.23	3
		标干风量 (m ³ /h)	15.2	327
		水分含量 (%)	2.13	3
		氧含量 (%)	5.21	3
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	0.61	3
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.473	3
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	0.48	3
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	0.25	3

报告结束

监测分析 编号及
 检定日期、效期
 H-880F 校准有 尘 (气
 测试仪 微电脑烟 A-129)
 TI (2) YTC5-4)
 R-MSQP 2023.09.1 湿称量
 YTC5-4 恒温恒 23.07.0 系
 H-880F A-125(20 尘 (气
 测试仪 微电脑烟 A-129)
 TI (2) YTC5-4)
 H-880F 2023.09.1 尘 (气
 测试仪 微电脑烟 A-129)
 TI (2) YTC5-4)
 2023.09.14

风速: /

测断面 (1.9m/s): 1.3

分析结果	平均值	限值
第一次 223	224	3
第二次 6.65	6.77	3
第三次 5.564	5.819	3
第四次 2.19	2.19	3
第五次 5.23	5.23	3
第六次 7.3	7.7	3
第七次 0.11	0.12	15
第八次 220	221	3
第九次 7.08	6.84	3
第十次 6.646	6.018	3
第十一次 2.23	2.31	3
第十二次 5.17	5.16	3
第十三次 16	15	3
第十四次 0.27	0.25	30
第十五次 65	64	3
第十六次 1.1	1.03	150
第十七次 0.99	0.99	3