



23271205003

有效期至2029年04月12日

副本

监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第12-066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12月11日



陕西驭腾测试技术有限公司

Shaanxi Yufeng 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

No. 取腾

委托

受检单

受检单位

联系

监测

监测

监测

监测项目

样品数量

监测

分析

监测

判定

结论

备注

批准: [e]



陕西骏腾测试技术有限公司

监测报告

No: 骏腾(测)字(2023)第12-06号

有限公司

第2页共1页

表1 分析方法/依据

| 项目 | 分析方法/依据 | 检出限 | 仪器、编号及准有效期 |
|------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 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 mg/m ³ | TH-MSQP (2024.07.25) CS-A-026 (02.16) |
| 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 857-2017 | 0.1 mg/m ³ | TH-MSQP (2024.07.25) CS-A-026 (02.16) |
| 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 | 0.1 mg/m ³ | TH-MSQP (2024.07.25) CS-A-026 (02.16) |

表2 监测结果

气象条件: 温度: 12.5℃; 风速: 9.6 m/s

监测日期: 2023.12.01

排气筒高度: 15m

监测结果

风向: 西南风

风速: 7.7m/s

采样流量: 1.1m³/min

| 监测点位 | 样品编号 | 监测项目 | 第二次分析结果 | | | 平均值 | 限值 |
|------------------|--|-------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| 化一管式炉排气筒 (DA011) | 11241Q231201001 11241Q231201002 11241Q231201003 11241Q231201004 11241Q231201005 11241Q231201006 | 烟气温度 (°C) | 127 | 127 | 127 | 127 | 127 |
| | | 烟气速度 (m/s) | 6.57 | 6.57 | 6.57 | 6.57 | 6.57 |
| | | 标干流量 (m ³ /h) | 15.97 | 15.97 | 15.97 | 15.97 | 15.97 |
| | | 水分含量 (%) | 7.55 | 7.55 | 7.55 | 7.55 | 7.55 |
| | | 氧含量 (%) | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.7 |
| | | 二氧化硫实测浓度 (mg/m ³) | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 |
| | | 二氧化硫排放速率 (kg/h) | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 |
| | | 氮氧化物实测浓度 (mg/m ³) | 6.66 | 6.66 | 6.66 | 6.66 | 6.66 |
| | | 氮氧化物排放速率 (kg/h) | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |
| | | 颗粒物实测浓度 (mg/m ³) | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | | |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | |
| 颗粒物排放速率 (kg/h) | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | |

报告

结束