



232712050031

有效期至2029年04月12日

监测报告

No: 驭腾券(测)字(2023)第05-166号

项目名称: 陕西西峡焦化工有限公司化二管式炉

(DA022) 废气监测

监测类别: 委托监测

委托单位: 陕西西峡焦化工有限公司

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

No: 驭腾(测)字(2023)

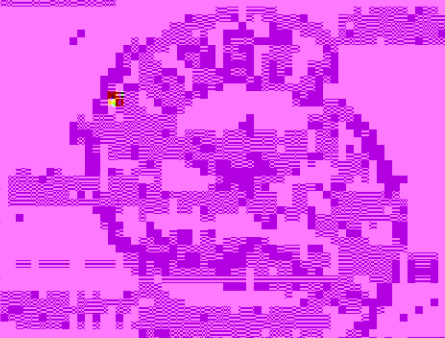
第 05-166 号

| | | | |
|-----------|---|----------------|------|
| 委托单位 | | | |
| 受检单位/项目 | | 陕西陕焦化工 | |
| 受检单位/项目地址 | | 陕西省富平 | |
| 联系人 | | 张月军 | 联系电话 |
| 监测类别 | 委托监测 | 样品来源 | |
| 监测日期 | 2023.05.12 | 分析日期 | |
| 监测人员 | 肖劲雄、李新策 | 分析人 | 胡 |
| 监测项目及频次 | 项目 | 颗粒物、二氧化硫、氮 | |
| 样品数量及状态 | 样品数量: 4 个; 状态: 氮 | | |
| 监测依据 | 《固定污染源废气中颗粒物测定与气态 | | |
| 分析依据 | 《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 3 | | |
| 监测结果 | 见数据页 197 | | |
| 判定依据 | 见数据页表 2; 是否对监测 | | |
| 结论 | 《关中地区重点行业大气污染物排放控制标准》(DB61/941-2018 表 2 | 本次陕西陕焦化工有限公司化二 | 物 |
| 备注 | | | |

批准: 杜希南

本次监测结果仅对当时采样

审核: 杜希南



测试技术有限公司

报 告 (数据页)

陕西驭腾测

监 测

1 分析依据

第 2 页 共 2 页

号: 驭腾(测)字(2023)第05-166号

| 项目 | 分析方法/依据 | 检出限 | 监测仪器、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-800F 微电脑烟尘(气)测试仪 YTCS-A-129 (2023.09.14) |
| 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 57-2014 | 3mg/m ³ | TH-800F 微电脑烟尘(气)测试仪 YTCS-A-129 (2023.09.14) |

2 监测结果

| | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 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 | 96.67kPa; 风向: 西风; 风速: 1.9m/s。 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|

| 监测点位 | 样品编号 | 监测项目 | 第一次 | | 第二次 | | 第三次 | 平均值 | 限值 |
|------------------------------|---|------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| | | | 结果 | 结果 | 结果 | 结果 | | | |
| 化二管式炉排气筒(DA022) | 01085Q230512001 01085Q230512002 01085Q230512003 | 烟气温度(°C) | 223 | 227 | 222 | 224 | 224 | / | |
| | | 排气筒高度(m) | 7.68 | 7.45 | 7.45 | 7.53 | 7.53 | / | |
| | | 烟气流量(m ³ /h) | 11308 | 10888 | 11002 | 11066 | 11066 | / | |
| | | 烟气湿度(%) | 2.29 | 2.26 | 2.28 | 2.28 | 2.28 | / | |
| | | 烟气流速(m/s) | 7.2 | 6.98 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 15 | |
| | | 标干风量速率(kg/h) | 0.081 | 0.075 | 0.075 | 0.075 | 0.075 | / | |
| | | 水分含量(%) | 226 | 224 | 225 | 225 | 225 | / | |
| | | 氧含量(m/s) | 7.57 | 7.43 | 7.32 | 7.44 | 7.44 | / | |
| | | 颗粒物实测浓度(mg/m ³) | 11106 | 10945 | 10753 | 10935 | 10935 | / | |
| | | 颗粒物排放速率(kg/h) | 2.27 | 2.30 | 2.27 | 2.28 | 2.28 | / | |
| | | 水分含量浓度(mg/m ³) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 | |
| | | 标干风量速率(kg/h) | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | / | |
| | | 氧含量速率(kg/h) | 0.72 | 0.69 | 0.68 | 0.70 | 0.70 | / | |
| | | 二氧化硫实测浓度(mg/m ³) | 报告结束*** | | | | 0.16 | 0.16 | / |
| | | 二氧化硫排放速率(kg/h) | 报告结束*** | | | | 63 | 64 | 150 |
| 氮氧化物实测浓度(mg/m ³) | 报告结束*** | | | | 0.68 | 0.70 | / | | |
| 氮氧化物排放速率(kg/h) | 报告结束*** | | | | | | | | |
