



232712050031

有效期至2029年04月12日

副本

# 监测报告

No: 驭腾(测)字(2023)第12-008号

项目名称: 陕西陕焦化工有限公司焦二装煤地面除尘

器排气筒(DA021)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1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12-008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       | 高伟晨                                                                                                                                                                   | 联系方式 | 13149208996 |
| 监测类别      | 委托监测                                                                                                                                                                  | 样品来源 | 现场采样        |
| 监测日期      | 2023.11.09                                                                                                                                                            | 分析日期 | 2023.11.12  |
| 监测人员      | 肖劲雄、肖天宇                                                                                                                                                               | 分析人员 | 张琳超、史少阳     |
| 监测项目及频次   | 项目: 苯并[a]芘; 频次: 1次/半年                                                                                                                                                 |      |             |
| 样品数量及状态   | 样品数量: 4个; 状态: 滤筒保存完好                                                                                                                                                  |      |             |
| 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<br>及修改单<br>《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: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                   |      |             |
| 判定依据      | 《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012                                                                                                                                          |      |             |
| 结论        | 本次陕西陕焦化工有限公司焦二装煤地面除尘器排气筒(DA021)废气监测苯并[a]芘监测结果符合委托方提供的《炼焦化学工业污染物排放标准》GB 16171-2012表6中的限值要求。<br><div>(检验检测专用章/公章)</div> <div>签发日期: 2023年12月11日</div> <div>检验检测专用章</div> |      |             |
| 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: 张俊明

审核: 杜希南

复核: 王亚

编制: 李伟

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12-008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<br>检定/校准有效期                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 苯并[a]芘 | 《环境空气和废气 气相和颗粒物<br>中多环芳烃的测定 高效液相色谱<br>法》HJ 647-2013 | 0.02µg/m³ | TH-880F 微电脑烟尘 (气)<br>测试仪 YTCS-A-081<br>(2024.09.12)<br>UltiMate3000 液相色谱仪<br>YTCS-A-145 (2025.07.31) |

表 2 监测结果

| 气象条件: 温度: 16.9℃; 压强: 97.49kPa; 风向: 西北风; 风速: 2.1m/s。 |                                    |                        |                      |                      |                      |                      |     |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|
| 监测日期: 2023.11.09                                    |                                    | 排气筒高度 (m): 20          |                      | 监测断面面积 (m²): 3.142   |                      |                      |     |
| 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                  |     |
| 焦二装煤地面除尘器排<br>排气筒<br>(DA021)                        | /                                  | 烟气温度 (℃)               | 23                   | 24                   | 23                   | 23                   | /   |
|                                                     |                                    | 烟气流速 (m/s)             | 4.60                 | 4.44                 | 4.37                 | 4.47                 | /   |
|                                                     |                                    | 标干风量 (m³/h)            | 42569                | 40870                | 40462                | 41300                | /   |
|                                                     |                                    | 水分含量 (%)               | 3.29                 | 3.36                 | 3.17                 | 3.27                 | /   |
|                                                     | 11098Q231109001                    | 苯并[a]芘实测浓<br>度 (µg/m³) | 0.23                 | 0.22                 | 0.21                 | 0.22                 | 0.3 |
|                                                     | 11098Q231109002<br>11098Q231109003 | 苯并[a]芘排放速<br>率 (kg/h)  | 9.8×10 <sup>-6</sup> | 9.0×10 <sup>-6</sup> | 8.5×10 <sup>-6</sup> | 9.1×10 <sup>-6</sup> | /   |

\*\*\*报告结束\*\*\*