

232712050 031

有效期至2029年04月12日

**监** **测** **报** **告**



No:YT(环测)字(2025)第05-060号

**项目名称：** **陕西豫光城矿环保科技有限公司自行监测**

**监测类别：委** **托** **监** **测**

**委托单位：** **陕西豫光城矿环保科技有限公司**

**报告日期：2** **0** **2** **5** **年** **5** **月** **1** **4** **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、复核、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。

8、委托送检样品，信息均由委托方提供，检测结果仅对来样负责。 地址：

口西安经济技术开发区草滩生态产业园草滩十路1155号E 座 3 层 ☑ 西安经济技术开发区草滩生态产业园草滩十路1155号E 座 6 层

电话：029-68204800 传真：029-68204800

邮政编码：710018

网址：[www.yutenghb.com](https://www.yutenghb.com)

**陕西驭腾测试技术有限公司**

**监** **测** **报** **告** **(首页)**

No:YT (环测)字(2025)第05- 060号 第 1 页 共 6 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 陕西豫光城矿环保科技有限公司 | | |
| 受检单位/项目 | 陕西豫光城矿环保科技有限公司 | | |
| 受检单位/项目地址 | 陕西省西咸新区秦汉新城双照街道办五陵塬路以北咸阳宇航机械有限 公司以东 | | |
| 联系人 | 赵静 | 联系电话 | 15929214021 |
| 监测类别 | 委托监测 | 样品来源 | 现场采样 |
| 监测日期 | 2025.05.07 | 分析日期 | 2025.05.08 |
| 监测人员 | 付铭哲、周彬 | 分析人员 | 王天乐、赵瑞 |
| 监测项目及频次 | 见数据页表1 | | |
| 样品数量及状态 | 见数据页表2 | | |
| 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/T16157-1996及 修改单  《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007  《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 | | |
| 分析依据 | 见数据页表3 | | |
| 监测结果 | 见数据页表4、表5;是否对监测结果判定： ☑是口否 | | |
| 判定依据 | 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | | |
| 结论 | 本次陕西豫光城矿环保科技有限公司有组织废气监测DA001非甲 烷总烃监测结果符合委托方提供的《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2中的限值要求；DA002硫酸雾监测结果符合委托方提 供的《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2中的限值要求； 无组织废气非甲烷总烃和硫酸雾监测结果均符合委托方提供的《大气 污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2中的限值要求。  (检验检测专用  签发日期： 25年 月5月141**日** | | |
| 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 | | |

**编** **制** **：** **复** **核** **：** **审** **核** **：**  **批** **准** **：**~~家~~

**陕西驭腾测试技术有限公司** **监** **测** **报** **告** (数据页)

No:YT(环测)字(2025)第05-060号 第2页共6页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表1监测项目及频次 | | | | | | | | |
| 项目类别 | 监测点名称 | | 监测项目 | | | | 监测频次 | 备注 |
| 有组织 废气 | 非甲烷总烃排气筒DA001 | | 非甲烷总烃 | | | | 1次/半年 | / |
| 硫酸雾排气筒DA002 | | 硫酸雾 | | | | 1次/半年 | / |
| 无组织 废气 | 上风向、下风向1#、 下风向2#、下风向3# | | 硫酸雾、非甲烷总烃 | | | | 1次/半年 | / |
| 厂区内门口 | | 非甲烷总烃 | | | | 1次/半年 | / |
| 表2样品数量及状态 | | | | | | | | |
| 类别(项目) | | 数量 | | | 样品状态 | | | |
| 有组织(硫酸雾) | | 5个 | | | 吸收瓶密封性完好、滤筒保存完好 | | | |
| 有组织(非甲烷总烃) | | 4个 | | | 气袋密封性完好 | | | |
| 无组织(硫酸雾) | | 18个 | | | 滤膜保存完好 | | | |
| 无组织(非甲烷总烃) | | 22个 | | | 气袋密封性完好 | | | |
| 表3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 | | |
| 硫酸雾 | 《固定污染源废气硫酸雾的  测定离子色谱法(暂行)》  HJ 544-2016 | | | 0.005mg/m³ | | AQ-1100离子色谱YTCS-A-146  (2025.07.31)  KB-6120综合大气采样器  YTCS-A-243、YTCS-A-245  (2026.02.05)  LB-6120AD综合大气采样器  YTCS-A-259、YTCS-A-260  (2026.02.05) | | |
| 0.2mg/m³ | | ZR-3260D低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪YTCS-A-288  (2026.01.11)  AQ-1100离子色谱仪  YTCS-A-146(2025.07.31) | | |
| 非甲烷 总烃 | 《环境空气总烃、甲烷和非甲  烷总烃的测定直接进样-气相  色谱法》HJ 604-2017 | | | 0.07 mg/m³ | | GC-4000A气相色谱仪  YTCS-A-144(2025.07.31)  KB-6D真空箱气袋采样器  YTCS-B-241 | | |
|  | | | | | | | | |

**陕西驭腾测试技术有限公司** **监** **测** **报** **告** **(数据页)**

No:YT(环测)字(2025)第05-060号 第3页共6页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 续表3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 | | |
| 非甲烷 总烃 | 《固定污染源废气总烃、甲烷  和非甲烷总烃的测定气相色谱  法》HJ 38-2017 | | | 0.07 mg/m³ | ZR-3260D低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪YTCS-A-288  (2026.01.11)  KB-6D真空箱气袋采样器  YTCS-B-241  GC-4000A气相色谱YTCS-A-144  (2025.07.31) | | |
| 表4无组织废气监测结果 | | | | | | | |
| 气象条件：温度：27.8~30.5℃;压强：94.84~95.12kPa;风向：南风；风速：1.4~1.5m/s。 | | | | | | | |
| 监测日期 | 监测项目 | 监测点位 | 样品编号 | | | 监测结果  (mg/m³) | 限值  (mg/m³) |
| 2025.05.07 | 非甲烷 总烃 | 上风向 | 05007Q250507028 | | | 0.64 | 4.0 |
| 05007Q250507033 | | | 0.60 |
| 05007Q250507038 | | | 0.69 |
| 05007Q250507043 | | | 0.60 |
| 平均值 | | | 0.63 |
| 下风向1# | 05007Q250507029 | | | 0.78 |
| 05007Q250507034 | | | 0.83 |
| 05007Q250507039 | | | 0.81 |
| 05007Q250507044 | | | 0.81 |
| 平均值 | | | 0.81 |
| 下风向2# | 05007Q250507030 | | | 0.75 |
| 05007Q250507035 | | | 0.76 |
| 05007Q250507040 | | | 0.92 |
| 05007Q250507045 | | | 0.78 |
| 平均值 | | | 0.80 |
| 下风向3# | 05007Q250507031 | | | 0.74 |
| 05007Q250507036 | | | 0.84 |
| 05007Q250507041 | | | 0.94 |
| 05007Q250507046 | | | 0.88 |
| 平均值 | | | 0.85 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**陕西驭腾测试技术有限公司** **监** **测** **报** **告** (数据页)

No:YT(环测)字(2025)第05-060号 第4页共6页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 续表4无组织废气监测结果 | | | | | |
| 监测日期 | 监测项目 | 监测点位 | 样品编号 | 监测结果  (mg/m³) | 限值  (mg/m³) |
| 2025.05.07 | 非甲烷总 烃 | 厂区内门口 | 05007Q250507032 | 2.63 | 6 |
| 05007Q250507037 | 2.69 |
| 05007Q250507042 | 2.55 |
| 05007Q250507047 | 2.48 |
| 平均值 | 2.59 |
| 硫酸雾 | 上风向 | 05007Q250507010 | 0.005ND | 1.2 |
| 05007Q250507014 | 0.005ND |
| 05007Q250507018 | 0.005ND |
| 05007Q250507022 | 0.005ND |
| 下风向1# | 05007Q250507011 | 0.005ND |
| 05007Q250507015 | 0.005ND |
| 05007Q250507019 | 0.005ND |
| 05007Q250507023 | 0.005ND |
| 下风向2# | 05007Q250507012 | 0.005ND |
| 05007Q250507016 | 0.005ND |
| 05007Q250507020 | 0.005ND |
| 05007Q250507024 | 0.005ND |
| 下风向3# | 05007Q250507013 | 0.005ND |
| 05007Q250507017 | 0.005ND |
| 05007Q250507021 | 0.005ND |
| 05007Q250507025 | 0.005ND |
| 注：“ND”表示未检出，“ND”前所加数据为检出限。 | | | | | |
|  | | | | | |

**陕西驭腾测试技术有限公司** **监** **测** **报** **告** **(数据页)**

No:YT (环测)字(2025)第05-060号 第 5 页 共 6 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测点位示意图  厂房  内部路  内部路  下风向1# 下风向2# 下风向3#  陕西豫光城矿环保科技有限  厂区内门口  公司  O 上 风 向 内部路  风向  注：图中“O”表示无组织排放监测点位。 | | | | | | N | |
| 表5有组织废气监测结果 | | | | | | | |
| 气象条件：温度：25.8℃;压强：95.23kPa;风向：南风；风速：1.5m/s。 | | | | | | | |
| 监测日期：2025.05.07 排气筒高度(m):15 监测断面面积(m²):0.07 | | | | | | | |
| 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 |
| 非甲烷总烃 排气筒  DA001 | / | 烟气温度(℃) | 37.2 | 37.2 | 37.1 | 37.2 | / |
| 烟气流速(m/s) | 17.6 | 16.5 | 15.7 | 16.6 | / |
| 标干风量(m³h) | 3649 | 3418 | 3250 | 3439 | / |
| 水分含量(%) | 1.48 | 1.57 | 1.55 | 1.53 | / |
| 05007Q250507001  05007Q250507002  05007Q250507003 | 非甲烷总烃实测 浓度(mg/m³) | 3.64 | 3.45 | 3.17 | 3.42 | 120 |
| 非甲烷总烃排放 速率(kg/h) | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.012 | / |
|  | | | | | | | |

**陕西驭腾测试技术有限公司** **监** **测** **报** **告** (数据页)

No:YT(环测)字(2025)第05-060号 第6页共6页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 续表5有组织废气监测结果 | | | | | | | |
| 监测日期：2025.05.07 排气筒高度(m):15 监测断面面积(m²):0.05 | | | | | | | |
| 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 |
| 硫酸雾排气 筒DA002 | / | 烟气温度(℃) | 24.3 | 24.2 | 24.3 | 24.3 | / |
| 烟气流速(m/s) | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | / |
| 标干风量(m³/h) | 581 | 594 | 596 | 590 | / |
| 水分含量(%) | 2.75 | 2.71 | 2.82 | 2.76 | / |
| 05007Q250507005  05007Q250507006  05007Q250507007 | 硫酸雾实测浓度  (mg/m³) | 2.04 | 3.04 | 3.06 | 2.71 | 45 |
| 硫酸雾排放速率  (kg/h) | 1.2×10-3 | 1.8×10-3 | 1.8×10-3 | 1.6×10-3 | / |
| \*\*\*报告结束\*\*\* | | | | | | | |