



202712059806
有效期至2026年11月09日

副本

BY/ZLJL-038-04

监测报告

No:博远检测（环监-气）2023-03122 号

项目名称: 兴平金源环保有限公司执法监测

委托单位: 兴平市环境监测站

报告日期: 2023年03月10日

陕西博远环宇检测服务有限公司



说 明

- 1、报告无本公司 CMA 标志及“陕西博远环宇检测服务有限公司检验检测专用章”无效，报告骑缝及签发人处未加盖检验检测专用章无效。
- 2、未经本公司书面批准，不得部分或全部复制本报告。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效，报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次监（检）测负责。样品来源中“自采”是指由本公司技术人员在监测现场采集；“送检”是指由委托方或被测单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方对监（检）测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内（若邮寄依邮戳为准）向本公司提出申请，本公司根据实际情况及时予以答复，逾期不予受理。对现场检测结果和微生物检测结果以及超出监（检）测日期的样品结果不予复核。
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任。
- 7、“_____”为报告结束符，报告正文、附件及相关责任人签字在结束符之前。

单位名称：陕西博远环宇检测服务有限公司

地址：陕西省韩城市高新区阳山庄实业标准化厂房项目 4 号厂房（四层）

咨询电话：0913-5301882

电子邮件：BYHY@163.com

手检
验

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测 (环监-气) 2023-03122 号

第 1 页 共 4 页

| | | | |
|------|---|------|-----------------------|
| 项目名称 | 兴平金源环保有限公司执法监测 | | |
| 委托单位 | 兴平市环境监测站 | | |
| 被测单位 | 兴平金源环保有限公司 | | |
| 监测性质 | 常规监测 | | |
| 监测人员 | 见表 5 | | |
| 样品来源 | 自采 | | |
| 样品信息 | 见表 3 | | |
| 采样日期 | 2022 年 03 月 01 日 | 分析日期 | 2022 年 03 月 01 日~03 日 |
| 监测内容 | 监测点位: DA001 烟气排放口 监测项目: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢 监测频次: 监测 1 天, 每天 3 次 | | |
| 监测依据 | 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) | | |
| 质控措施 | 为确保监测数据的可靠性, 按照相关标准及技术规范, 实施监测全过程质量保证, 监测人员均持证上岗, 监测仪器设备均检定校准合格并在有效期内, 监测过程按照相关规范严格实施, 监测数据进行三级审核。监测仪器校准结果表见表 4 | | |
| 备注 | (1) 报告中“/”表示无此项内容; (2) 监测方案及评价标准均由委托方提供。 | | |

测
测

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-气)2023-03122号

第2页共4页

1 有组织排放废气

1.1 有组织排放废气监测分析方法及使用仪器

表1 有组织排放废气监测分析方法及使用仪器

| 序号 | 监测项目 | 分析方法 | 主要仪器型号、管理编号及 检定/校准有效日期 | 检出限 |
|----|------------|--|--|----------------------|
| 1 | 低浓度 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 | 分析天平十万分之一 ME55/BYYQ-012 (2024.02.22) | 1.0mg/m ³ |
| 2 | 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 | 全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D/BYYQ-046 (2024.02.22) | 3mg/m ³ |
| 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 | 全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D/BYYQ-046 (2024.02.22) | 3mg/m ³ |

1.2 有组织排放废气监测结果

表2 有组织排放废气监测结果表

| 点位/项目 | 结果 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 标准限值 |
|-----------------|---------------------------|--------|-------|--------|-------|------|
| | | | | | | |
| DA001 烟 气排放口 | 净化设施名称 | 布袋除尘 | | | / | / |
| | 燃料类型 | 垃圾 | | | / | / |
| | 排气筒高度(m) | 80 | | | / | / |
| | 测点管道截面积(m ²) | 2.0106 | | | / | / |
| | 基准氧含量(%) | 11 | | | / | / |
| | 标况体积(L) | 668.4 | 957.9 | 1027.1 | 884.5 | / |
| | 烟气流量(m ³ /h) | 46641 | 66801 | 71784 | 61742 | / |
| | 标干烟气量(Nm ³ /h) | 21455 | 30474 | 32980 | 28303 | / |
| | 测点烟气流速(m/s) | 6.44 | 9.23 | 9.92 | 8.53 | / |
| | 烟气含湿量(%) | 26.2 | 26.8 | 26.1 | 26.4 | / |
| | 测点烟气温度(°C) | 146 | 146 | 147 | 146 | / |
| | 含氧量(%) | 5.3 | 6.2 | 6.1 | 5.9 | / |

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-气)2023-03122号

第3页共4页

续表2 有组织排放废气监测结果表

| 点位/项目 | 结果 | 频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 标准限值 |
|-------------|---|---------------------------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | |
| DA001 烟气排放口 | 低浓度颗粒物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 9.9 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | / |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 6.3 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 30 |
| | | 排放速率 (kg/h) | 0.21 | 0.30 | 0.32 | 0.28 | / |
| | 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m ³) | 15 | 31 | 21 | 22 | / |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 10 | 21 | 14 | 15 | 100 |
| | | 排放速率 (kg/h) | 0.32 | 0.94 | 0.69 | 0.65 | / |
| | 氮氧化物 | 实测浓度 (mg/m ³) | 107 | 81 | 68 | 85 | / |
| | | 折算浓度 (mg/m ³) | 68 | 55 | 46 | 56 | 300 |
| | | 排放速率 (kg/h) | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 2.3 | / |
| 结论 | 通过以上监测数据分析, DA001 烟气排放口监测项目低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的监测结果均符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)表4中标准限值的要求。 | | | | | | |

2 样品信息

表3 有组织废气样品信息表

| 监测点位 | 样品唯一性编号 | 样品状态 | 样品描述 |
|-------------|-----------------------|------|---------|
| DA001 烟气排放口 | 23009Q0801~23009Q0803 | 固态 | 采样嘴完好无损 |

3 监测质量保证措施

表4 监测仪器校准结果表

| 校准日期 | 校准仪器名称型号 | 被校准仪器名称型号及管理编号 | 允许误差 | 实际误差 | 结论 | 校准人 |
|--------|--------------------|--|-------|-------|----|-----|
| 02月28日 | 全自动流量/压力校准仪 MH4030 | 全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D/BYYQ-046 (2024.02.22) | ±1.0% | 0.5% | 合格 | 温鑫 |
| 03月01日 | 全自动流量/压力校准仪 MH4030 | 全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-D/BYYQ-046 (2024.02.22) | ±1.0% | 0.25% | 合格 | 温鑫 |

陕西博远环宇检测服务有限公司

监测报告

No: 博远检测(环监-气)2023-03122号

第4页共4页

4 人员信息

表5 监测人员持证上岗情况表

| 序号 | 姓名 | | 上岗证号 |
|----|-----|-----|------------|
| 1 | 采样人 | 温鑫 | BY/SGZ-047 |
| 2 | | 薛宇楠 | BY/SGZ-040 |
| 3 | 分析人 | 段冰 | BY/SGZ-026 |

编制: 王倩

校核: 王敏

审核: 李峰

签发: 张思远

2023年3月10日

2023年3月10日

2023年3月10日

2023年3月10日



陕
西
博
远
环
宇
检
测
服
务
有
限
公
司