



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）2025-06021 号

项目名称: 陕西嘉惠矿业技术有限公司自行监测

委托单位: 陕西嘉惠矿业技术有限公司

报告日期: 2025年06月23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：BYHYJC@163.com

# 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) 2025-06021 号

第 1 页 共 6 页

项目名称	陕西嘉惠矿业技术有限公司自行监测		
委托单位	陕西嘉惠矿业技术有限公司	被测单位	陕西嘉惠矿业技术有限公司
监测性质	自行监测	样品来源	自采
监测人员	见表 7	样品信息	见表 8~表 9
采样日期	2025 年 06 月 13 日	分析日期	2025 年 06 月 13 日~18 日
监测内容	<p>(1) 有组织废气 监测点位: DA001 综合废气排放口 监测项目: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 监测频次: 监测 1 天, 每天 3 次</p> <p>(2) 无组织废气 监测点位: 1#上风向、2#下风向、3#下风向、4#下风向 监测项目: 总悬浮颗粒物 监测频次: 监测 1 天, 每天 3 次</p>		
监测依据	<p>(1) 有组织废气: 《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)</p> <p>(2) 无组织废气: 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)</p>		
结果评价	无组织废气: 监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中标准限值的要求。		
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。监测仪器校准结果见表 5, 质控监测结果见表 6		
备注	<p>(1) 报告中“/”表示无此项内容;</p> <p>(2) 监测方案及评价标准均由委托方提供;</p> <p>(3) 监测结果中检出限加“ND”表示低于该方法检出限值;</p> <p>(4) 监测点位示意图见附图。</p>		

# 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) 2025-06021 号

第 2 页 共 6 页

### 1 监测结果

表 1 有组织排放废气监测结果表

结果 点位/项目		频次			平均值
		第一次	第二次	第三次	
DA001 综合废气 排放口	净化设施名称	布袋除尘			/
	排气筒高度 (m)	30			/
	测点管道截面积 (m <sup>2</sup> )	12.5664			/
	标况体积 V(L)	1055.7	1599.1	1574.7	1409.8
	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	570012	565488	565488	566996
	标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)	351170	342273	337874	343772
	测点烟气含湿量 (%)	7.51	7.93	8.55	8.00
	测点烟气温度 (°C)	115.9	120.8	123.2	120.0
	测点排气流速 (m/s)	12.6	12.5	12.5	12.5
	低浓度颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2	4.8	4.5	5.2
	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	3ND	3ND	3ND	3ND
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	14	14	3ND	10ND	

表 2 无组织排放废气监测结果表

结果 项目/点位		频次			标准限值
		第一次	第二次	第三次	
总悬浮 颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#上风向	0.170	0.182	0.172	1.0
	2#下风向	0.261	0.253	0.248	
	3#下风向	0.262	0.279	0.246	
	4#下风向	0.259	0.223	0.260	
气象条件	气温: 34.1~35.2°C; 大气压: 96.20~96.25kPa; 风速: 1.2m/s; 风向: 东南风				

# 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) 2025-06021 号

第 3 页 共 6 页

### 2 分析方法及使用仪器

表 3 有组织排放废气监测分析方法及使用仪器

序号	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 (2026.02.10)	1.0mg/m <sup>3</sup>
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	烟尘烟气测试仪 MD1080 型/BYYQ-169 (2026.02.13)	3mg/m <sup>3</sup>
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	烟尘烟气测试仪 MD1080 型/BYYQ-169 (2026.02.13)	3mg/m <sup>3</sup>

表 4 无组织排放废气监测分析方法及使用仪器

序号	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	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	分析天平十万分之一 ME55/BYYQ-012 (2026.02.10)	168 μg/m <sup>3</sup>

### 3 监测质量保证措施

表 5 仪器校准结果表

校准/采样仪器	型号	管理编号	有效日期	采样前校准 误差 (%)	采样后校准 误差 (%)	允许误差 (%)	结论
全自动流量/ 压力校准仪	MH4030	BYYQ-056	2026.02.24	/	/	/	/
烟尘烟气测试 仪	MD1080 型	BYYQ-169	2026.02.13	2	1	±2.5	合格
				0.5	1.5	±2.5	合格
				1.7	1	±2.5	合格
环境空气颗粒 物综合采样器	ZR-3923 型	BYYQ-165	2026.02.13	-0.2	-0.3	±2.0	合格
全自动大气/ 颗粒物采样器	MH1200	BYYQ-109	2026.02.13	-0.1	-0.2	±2.0	合格
环境空气颗粒 物综合采样器	ZR-3923 型	BYYQ-166	2026.02.13	-0.3	-0.1	±2.0	合格
恒温恒流大气 颗粒物采样器	MH1205	BYYQ-174	2026.04.29	-0.4	-0.2	±2.0	合格
空盒气压表	DYM3	BYYQ-156	2026.01.06	/	/	/	/
温湿度计(手 持)	OHR-WS60	BYYQ-160	2026.02.13	/	/	/	/
便携式风向风 速仪	PLC-16025	BYYQ-158	2026.02.13	/	/	/	/

# 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) 2025-06021 号

第 4 页 共 6 页

表 6 质控监测结果表

监测项目	样品编号	增重/减重	质控要求	结论
低浓度颗粒物	25038Q01QCKB02	0.05mg	±0.5mg	合格
总悬浮颗粒物	标准膜	0.01mg	±0.5mg	合格

### 4 人员信息

表 7 监测人员持证上岗情况表

序号	姓名		上岗证号
1	采样人	王大明	BY/SGZ-033
2		张必成	BY/SGZ-062
3	分析人	樊海荣	BY/SGZ-052
4		董思妍	BY/SGZ-056

### 5 样品信息

表 8 有组织废气样品信息表

监测点位	监测项目	样品唯一性编号	样品描述	样品状态
DA001 综合废气排放口	低浓度颗粒物	25038Q0104	采样嘴完好无损	固态
		25038Q0105	采样嘴完好无损	固态
		25038Q0106	采样嘴完好无损	固态
		25038Q01QCKB02	采样嘴完好无损	固态

表 9 无组织废气样品信息表

监测点位	监测项目	样品唯一性编号	样品描述	样品状态
1#上风向	总悬浮颗粒物	25038Q0304	滤膜完好无损	固态
2#下风向		25038Q0404	滤膜完好无损	固态
3#下风向		25038Q0504	滤膜完好无损	固态
4#下风向		25038Q0604	滤膜完好无损	固态

# 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) 2025-06021 号

第 5 页 共 6 页

续表 9 无组织废气样品信息表

监测点位	监测项目	样品唯一性编号	样品描述	样品状态
1#上风向	总悬浮颗粒物	25038Q0305	滤膜完好无损	固态
2#下风向		25038Q0405	滤膜完好无损	固态
3#下风向		25038Q0505	滤膜完好无损	固态
4#下风向		25038Q0605	滤膜完好无损	固态
1#上风向	总悬浮颗粒物	25038Q0306	滤膜完好无损	固态
2#下风向		25038Q0406	滤膜完好无损	固态
3#下风向		25038Q0506	滤膜完好无损	固态
4#下风向		25038Q0606	滤膜完好无损	固态

编制: 吴丹丹

校核: 郝晶晶

审核: 李倩

签发: 李思华

2025年6月23日

2025年6月23日

2025年6月23日

2025年6月23日



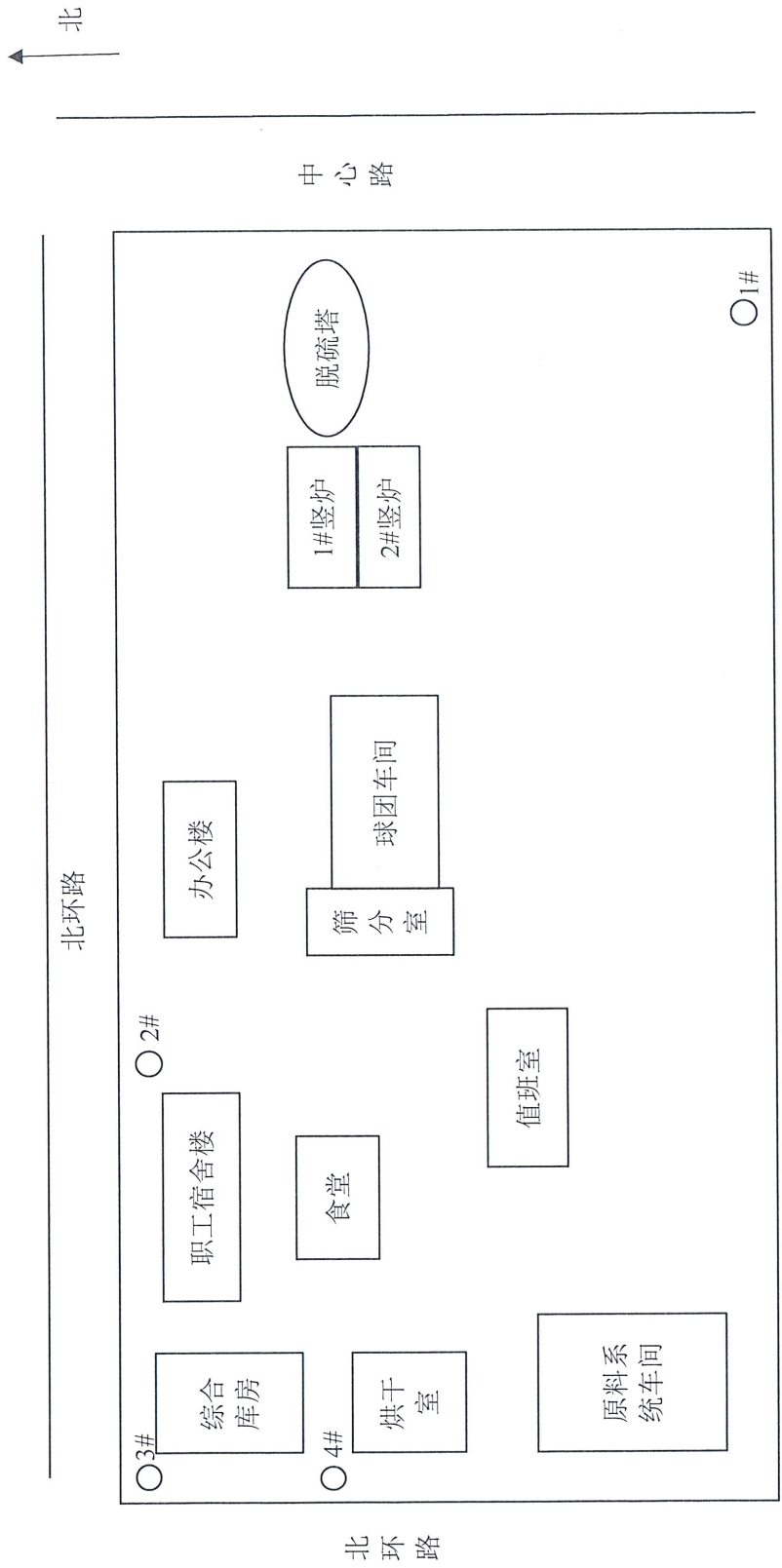
# 陕西博远环宇检测服务有限公司

## 监测报告

No: 博远检测(环监-气) 2025-06021号

第6页共6页

附图:



监测点位示意图

注: ○ 无组织废气监测点位

