



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）2023-09004 号

项目名称: 陕西精诚建材有限责任公司自行监测

委托单位: 陕西精诚建材有限责任公司

报告日期: 2023年09月25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

# 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）2023-09004 号

第 1 页 共 3 页

项目名称	陕西精诚建材有限责任公司自行监测		
委托单位	陕西精诚建材有限责任公司	被测单位	陕西精诚建材有限责任公司
监测性质	自行监测	样品来源	自采
采样日期	2023 年 09 月 18 日	分析日期	2023 年 09 月 18 日
监测人员	见表 4		
监测内容	监测点位：4#废气排放口（DA004） 监测项目：氮氧化物 监测频次：监测 1 天，每天 3 次		
采样依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）		
结果评价	监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB 61/1226-2018）表 3 的标准限值要求。		
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。采样仪器校准结果表见表 3		
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； (3) 当日生产工况：100%，由委托方提供。		

陕西博远环宇检测服务有限公司

## 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)2023-09004号

第2页共3页

## 1 监测结果

表1 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	
4#废气排 放口 (DA004)	燃料类型		焦炉煤气			/	/	
	排气筒高度(m)		8			/	/	
	测点管道截面积(m <sup>2</sup> )		0.1256			/	/	
	基准氧含量(%)		3.5			/	/	
	实测氧含量(%)		10.6	10.7	10.6	10.6	/	
	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)		2008	2157	2428	2198	/	
	标干烟气量(Nm <sup>3</sup> /h)		1357	1457	1640	1485	/	
	测点烟气流速(m/s)		4.44	4.77	5.37	4.86	/	
	烟气含湿量(%)		4.4	4.4	4.4	4.4	/	
	测点烟气温度(°C)		95	95	95	95	/	
	氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		83	85	86	85	/
		折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )		140	144	145	143	150
排放速率(kg/h)			0.11	0.12	0.14	0.12	/	

## 2 分析方法及使用仪器

表2 有组织排放废气监测分析及使用仪器

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	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-113 (2024.02.22)	3mg/m <sup>3</sup>

# 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)2023-09004号

第3页共3页

### 3 监测质量保证措施

表3 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	2024.04.02	/	/	/	/
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	BYYQ-113	2024.02.22	-1.0mg/m <sup>3</sup>	1.0mg/m <sup>3</sup>	±6.696mg/m <sup>3</sup> (NO)	合格
				-1.0mg/m <sup>3</sup>	1.0mg/m <sup>3</sup>	±10.268mg/m <sup>3</sup> (NO <sub>2</sub> )	合格

### 4 人员信息

表4 监测人员持证上岗情况表

序号	姓名	上岗证号
1	王大明	BY/SGZ-033
2	孙少鹏	BY/SGZ-038

编制: 李强

校核: 李强

审核: 李强

签发: 李强

2023年9月25日

2023年9月25日

2023年9月25日

2023年9月25日

检验检测专用章