



232712058183

有效期至2029年12月26日

副本

# 检测报告

HKJC-2024-06-0535

项目名称: 陕西金龙水泥有限公司固定源废气检测

委托单位: 陕西金龙水泥有限公司

报告日期: 2024年6月30日



陕西华康检验检测有限责任公司

## 报告声明

1、报告无 CMA 认证标志章、“检验检测专用章”（或公章）及无骑缝章无效。

2、报告缺少报告编号、编制人、复核人、审核人、报告签发人签字、签发日期无效。

3、未经本公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）本报告。报告涂改无效。

4、由委托方送检的样品，委托方对送检样品所提供的相关信息真实性负责；我公司仅对送检样品的测试数据负责，对来源和因保存不当引起的结果偏差不负责。

5、委托方如对本报告数据有异议，须于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

6、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。

7、本报告结束符号为“—————”。

检测单位：陕西华康检验检测有限责任公司

单位地址：陕西省安康市高新区创业西路

电 话：（0915）8884888

传 真：（0915）8884888

邮编：725000



## 检测报告

HKJC-2024-06-0535

第2页 共2页

项目名称	陕西金龙水泥有限公司固定源废气检测					
检测目的	了解污染物排放状况					
项目地址	安康市平利县长安镇					
联系人	汪新发	联系电话	18075379589			
样品来源	自采	包装情况	采样头包装完好, 无破损			
采样人员	谭力凡、党兵兵	采样日期	2024年6月28日			
样品数量	3份	分析日期	2024年6月28日-30日			
分析人员	谭力凡、党兵兵、王新					
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007) 《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)					
评价依据	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表1水泥制造过程中“水泥窑及窑尾余热利用系统”标准					
采样仪器名称、型号、编号及检定/校准有效期	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308108) (2025年1月30日)					
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	检测分析仪器名称、型号、编号及检定/校准有效期			
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)	1.0mg/m <sup>3</sup>	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) (2024年7月16日) PRS-50N 十万分之一电子天平 (HK-0308120) (2025年1月16日)			
检测结果						
检测工段	窑头废气排放口 (DA015)	检测期间生产负荷 (%)	95			
项 目	检测断面	距地面 21 米, 距排气口 9 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)		30			30	/
测点管道截面积 (m <sup>2</sup> )		6.0263			6.0263	/
烟气温度 (°C)		94.9	91.6	88.0	91.5	/
大气压 (kPa)		93.5	93.5	93.5	93.5	/
标况体积 (L)		760.9	724.7	919.7	801.8	/
采样嘴直径 (mm)		8	8	8	8	/
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		219135	173833	222131	205033	/
测点烟气流速 (m/s)		15.4	12.1	15.3	14.3	/
动压 (Pa)		167	109	175	150	/
静压 (kPa)		0.03	0.02	0.04	0.03	/
含湿量 (%)		4.17	4.14	4.10	4.14	/
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	6.4	5.5	5.7	30
	排放速率 (kg/h)	1.16	1.11	1.22	1.16	/
评价结论	根据《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表1水泥制造过程中“水泥窑及窑尾余热利用系统”标准评价: 陕西金龙水泥有限公司窑头废气排放口 (DA015) 固定源废气低浓度颗粒物检测结果符合国家规定标准限值。					
备注	本次检测结果仅对本次所采样品负责。					

编制: 汪新发 复核: 欧春敏 审核: 王峰 签发: 李超

签发日期: 2024年6月30日

(检验检测专用章)