



172712050400

有效期至2023年12月28日

正本

检测报告

HKJC-2022-06-0294

项目名称: 固定源、无组织废气及噪声检测

委托单位: 陕西金龙水泥有限公司

被测单位: 陕西金龙水泥有限公司

报告日期: 2022年6月21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-2022-06-0294

第 2 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
联系人	张仕松	联系电话	15872695006			
采样人员	洪小超、李开银					
采样日期	2022年6月7日	分析日期	2022年6月7日-9日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	1#散装水泥库底废气排气筒（DA059）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		18			18	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0803			0.0803	/
烟气温度（℃）		35.9	37.8	37.5	37.1	/
大气压（kPa）		94.1	94.1	94.1	94.1	/
标况体积（L）		755.0	778.5	770.8	768.1	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		3230	3329	3297	3285	/
测点烟气流速（m/s）		13.9	14.5	14.3	14.2	/
动压（Pa）		151	162	158	157	/
静压（kPa）		0.03	0.04	0.05	0.04	/
含湿量（%）		2.30	2.35	2.26	2.30	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	12.0	11.7	11.6	11.8	20
	排放量（kg/h）	0.039	0.039	0.038	0.039	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司1#散装水泥库底废气排气筒（DA059）固定源废气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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 3 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	洪小超、李开银					
采样日期	2022年6月7日	分析日期	2022年6月7日-9日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	2#散装水泥库底废气排气筒（DA060）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	18			18	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.0803			0.0803	/
	烟气温度（℃）	39.7	44.1	38.3	40.7	/
	大气压（kPa）	94.2	94.2	94.2	94.2	/
	标况体积（L）	932.5	798.0	799.7	843.4	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	4559	4553	4564	4559	/
	测点烟气流速（m/s）	19.8	20.1	19.8	19.9	/
	动压（Pa）	303	307	303	304	/
	静压（kPa）	0.08	0.05	0.04	0.06	/
	含湿量（%）	1.98	2.06	2.06	2.03	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.3	8.1	8.2	8.2	20
	排放量（kg/h）	0.038	0.037	0.037	0.037	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司 2#散装水泥库底废气排气筒（DA060）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 4 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	马成毅、陈凯					
采样日期	2022年6月9日	分析日期	2022年6月9日-11日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308066)					
检测工段	2#配料库库顶废气排气筒 (DA049)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米, 距排气口 1 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)		25			25	/
测点管道截面积 (m ²)		0.0707			0.0707	/
烟气温度 (°C)		34.0	35.0	34.5	34.8	/
大气压 (kPa)		94.3	94.3	94.3	94.3	/
标况体积 (L)		990.8	996.0	831.1	939.3	/
采样嘴直径 (mm)		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量 (m ³ /h)		4978	4987	5013	4993	/
测点烟气流速 (m/s)		24.1	24.2	24.3	24.2	/
动压 (Pa)		457	460	464	460	/
静压 (kPa)		0.26	0.22	0.21	0.23	/
含湿量 (%)		2.15	2.10	2.10	2.12	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.9	7.7	7.7	7.8	20
	排放量 (kg/h)	0.039	0.038	0.039	0.039	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价: 陕西金龙水泥有限公司2#配料库库顶废气排气筒(DA049)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 5 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	马成毅、陈凯					
采样日期	2022年6月9日	分析日期	2022年6月9日-11日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	1#配料库库顶废气排气筒（DA048）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米，距排气口 1 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		25			25	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0707			0.0707	/
烟气温度（℃）		34.0	34.1	34.3	34.1	/
大气压（kPa）		94.2	94.2	94.2	94.2	/
标况体积（L）		866.1	866.1	866.0	866.1	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		4662	4664	4662	4663	/
测点烟气流速（m/s）		22.6	22.6	22.6	22.6	/
动压（Pa）		402	402	402	402	/
静压（kPa）		0.28	0.29	0.28	0.28	/
含湿量（%）		2.20	2.10	2.10	2.13	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.4	7.3	7.0	7.2	20
	排放量（kg/h）	0.034	0.034	0.033	0.034	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司1#配料库库顶废气排气筒（DA048）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 6 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、李开银					
采样日期	2022年6月8日	分析日期	2022年6月8日-10日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	熟料库库顶废气排气筒（DA027）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		36			36	/
测点管道截面积（m ² ）		0.1257			0.1257	/
烟气温度（℃）		70.8	69.7	70.3	70.3	/
大气压（kPa）		93.9	93.9	93.9	93.9	/
标况体积（L）		752.5	738.8	731.9	741.1	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		11863	11895	11852	11870	/
测点烟气流速（m/s）		36.3	36.3	36.2	36.3	/
动压（Pa）		921	924	919	921	/
静压（kPa）		0.23	0.21	0.20	0.21	/
含湿量（%）		1.98	2.05	2.05	2.03	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.8	7.7	7.5	7.7	20
	排放量（kg/h）	0.093	0.092	0.089	0.091	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司熟料库库顶废气排气筒（DA027）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 7 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、李开银					
采样日期	2022年6月8日	分析日期	2022年6月8日-10日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308066)					
检测工段	1#熟料库库顶废气排气筒 (DA061)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米, 距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)		36			36	/
测点管道截面积 (m ²)		0.1257			0.1257	/
烟气温度 (°C)		72.2	71.1	70.7	71.3	/
大气压 (kPa)		93.9	93.9	93.9	93.9	/
标况体积 (L)		859.2	754.1	753.8	789.1	/
采样嘴直径 (mm)		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量 (m ³ /h)		10019	10133	10129	10094	/
测点烟气流速 (m/s)		30.8	31.1	31.0	31.0	/
动压 (Pa)		662	675	674	670	/
静压 (kPa)		0.09	0.09	0.08	0.09	/
含湿量 (%)		2.09	2.09	2.09	2.09	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.5	7.3	7.7	7.5	20
	排放量 (kg/h)	0.075	0.074	0.078	0.076	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价: 陕西金龙水泥有限公司1#熟料库库顶废气排气筒(DA061)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 8 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	马成毅、陈凯					
采样日期	2022年6月9日	分析日期	2022年6月9日-11日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	入预均化堆场废气排气筒（DA024）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 15 米，距排气口 3 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	18			18	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	25.5	25.3	25.1	25.3	/
	大气压（kPa）	94.2	94.2	94.2	94.2	/
	标况体积（L）	830.6	833.2	833.4	832.4	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	7421	7442	7445	7436	/
	测点烟气流速（m/s）	19.7	19.8	19.8	19.8	/
	动压（Pa）	313	314	316	315	/
	静压（kPa）	-0.10	-0.10	-0.11	-0.10	/
	含湿量（%）	2.00	2.10	2.10	2.07	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	10.2	10.8	10.5	10.5	20
	排放量（kg/h）	0.076	0.080	0.078	0.078	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司入预均化堆场废气排气筒（DA024）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 9 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、陈凯					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-16日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	煤粉仓废气排气筒（DA043）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米，距排气口 3 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		25			25	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		34.6	34.8	35.1	34.8	/
大气压（kPa）		94.0	94.0	94.0	94.0	/
标况体积（L）		726.6	723.1	717.8	722.5	/
采样嘴直径（mm）		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量（m ³ /h）		1951	1970	1974	1965	/
测点烟气流速（m/s）		8.5	8.5	8.6	8.5	/
动压（Pa）		56	57	57	57	/
静压（kPa）		0.01	0.00	0.00	0.00	/
含湿量（%）		3.28	3.28	3.28	3.28	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.2	8.4	8.0	8.2	20
	排放量（kg/h）	0.016	0.017	0.016	0.016	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司煤粉仓废气排气筒（DA043）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 10 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、陈凯					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-16日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	煤磨废气排气筒（DA017）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米，距排气口 4 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		25			25	/
测点管道截面积（m ² ）		0.1590			0.1590	/
烟气温度（℃）		50.8	51.0	51.8	51.2	/
大气压（kPa）		94.2	94.2	94.1	94.2	/
标况体积（L）		768.3	758.6	747.6	758.2	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		9308	9325	9352	9328	/
测点烟气流速（m/s）		21.5	21.5	21.7	21.6	/
动压（Pa）		342	344	347	344	/
静压（kPa）		-0.17	-0.19	-0.20	-0.19	/
含湿量（%）		3.14	3.14	3.14	3.14	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	6.0	6.2	6.1	6.1	20
	排放量（kg/h）	0.056	0.058	0.057	0.057	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司煤磨废气排气筒（DA017）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 11 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	何杰、蒙欣					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	2#袋装水泥装车废气排气筒（DA042）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 0.5 米， 距排气口 2.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	18			18	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	39.2	38.3	38.4	38.6	/
	大气压（kPa）	94.1	94.1	94.1	94.1	/
	标况体积（L）	697.2	806.7	811.6	771.8	/
	采样嘴直径（mm）	8.0	8.0	8.0	8.0	/
	标干流量（m ³ /h）	3838	4504	4532	4291	/
	测点烟气流速（m/s）	10.7	12.5	12.6	11.9	/
	动压（Pa）	88	120	122	110	/
	静压（kPa）	-0.07	-0.04	-0.05	-0.05	/
	含湿量（%）	2.02	2.01	2.02	2.02	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	12.7	12.4	13.0	12.7	20
	排放量（kg/h）	0.049	0.056	0.059	0.055	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司2#袋装水泥装车废气排气筒（DA042）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 12 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	何杰、蒙欣					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	入包装机斗提废气排气筒（DA046）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米，距排气口 7 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		18			18	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		37.0	37.4	36.6	37.0	/
大气压（kPa）		94.2	94.2	94.2	94.2	/
标况体积（L）		768.7	768.7	762.7	766.7	/
采样嘴直径（mm）		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量（m ³ /h）		2577	2804	2688	2690	/
测点烟气流速（m/s）		11.1	12.1	11.6	11.6	/
动压（Pa）		96	113	104	104	/
静压（kPa）		-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	/
含湿量（%）		2.01	2.01	2.02	2.01	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	11.2	11.9	11.7	11.6	20
	排放量（kg/h）	0.029	0.033	0.031	0.031	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司入包装机斗提废气排气筒（DA046）固定源废气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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 13 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	何杰、蒙欣					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	1#包装机废气排气筒（DA051）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 3 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		18			18	/
测点管道截面积（m ² ）		0.1257			0.1257	/
烟气温度（℃）		27.3	27.5	27.6	27.5	/
大气压（kPa）		94.4	94.4	94.4	94.4	/
标况体积（L）		935.9	948.2	963.1	949.1	/
采样嘴直径（mm）		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量（m ³ /h）		5651	5727	5820	5733	/
测点烟气流速（m/s）		15.1	15.3	15.5	15.3	/
动压（Pa）		183	188	194	188	/
静压（kPa）		0.06	0.02	-0.01	0.02	/
含湿量（%）		2.15	2.13	2.12	2.13	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	12.8	13.2	12.5	12.8	20
	排放量（kg/h）	0.072	0.076	0.073	0.074	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司1#包装机废气排气筒（DA051）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 14 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	江超、谭力凡					
采样日期	2022年6月10日	分析日期	2022年6月10日-12日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308066)					
检测工段	物料输送 0506 废气排气筒 (DA037)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米, 距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)		20			20	/
测点管道截面积 (m ²)		0.0962			0.0962	/
烟气温度 (°C)		36.0	36.6	36.9	36.5	/
大气压 (kPa)		94.3	94.3	94.3	94.3	/
标况体积 (L)		917.9	948.9	979.4	948.7	/
采样嘴直径 (mm)		10.0	10.0	10.0	10.0	/
标干流量 (m ³ /h)		2260	2338	2412	2337	/
测点烟气流速 (m/s)		8.1	8.4	8.7	8.4	/
动压 (Pa)		51	55	59	55	/
静压 (kPa)		-0.01	-0.04	-0.06	-0.04	/
含湿量 (%)		2.23	2.23	2.20	2.22	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.4	11.7	11.9	11.7	20
	排放量 (kg/h)	0.026	0.027	0.029	0.027	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司物料输送 0506 废气排气筒 (DA037) 固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 15 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	江超、谭力凡					
采样日期	2022年6月10日	分析日期	2022年6月10日-12日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260DA 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308066）					
检测工段	生料库底废气排气筒（DA018）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		18			18	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		54.9	55.1	55.3	55.1	/
大气压（kPa）		94.3	94.3	94.2	94.3	/
标况体积（L）		763.2	755.2	751.8	756.7	/
采样嘴直径（mm）		10.0	10.0	10.0	10.0	/
标干流量（m ³ /h）		1570	1554	1546	1557	/
测点烟气流速（m/s）		7.1	7.1	7.0	7.1	/
动压（Pa）		38	37	36	37	/
静压（kPa）		-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	/
含湿量（%）		2.02	2.06	2.00	2.03	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.4	7.6	7.1	7.4	20
	排放量（kg/h）	0.012	0.012	0.011	0.012	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司生料库底废气排气筒（DA018）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 16 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-14日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	4#成品水泥库库顶废气排气筒（DA056）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米，距排气口 0.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		37			37	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		50.8	43.2	40.7	44.9	/
大气压（kPa）		94.0	94.0	94.0	94.0	/
标况体积（L）		815.3	834.1	838.0	829.1	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		3318	3352	3378	3349	/
测点烟气流速（m/s）		15.0	14.8	14.8	14.9	/
动压（Pa）		168	166	168	167	/
静压（kPa）		0.23	0.22	0.21	0.22	/
含湿量（%）		2.56	2.56	2.56	2.56	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.9	8.6	9.3	8.9	20
	排放量（kg/h）	0.030	0.029	0.031	0.030	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司4#成品水泥库库顶废气排气筒（DA056）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 17 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-12日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260 型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	3#成品水泥库库顶废气排气筒（DA055）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米， 距排气口 0.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	37			37	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.0804			0.0804	/
	烟气温度（℃）	38.6	37.7	37.0	37.8	/
	大气压（kPa）	93.8	93.7	94.0	93.8	/
	标况体积（L）	839.8	842.3	848.5	843.5	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	4515	4526	4503	4515	/
	测点烟气流速（m/s）	19.7	19.7	19.5	19.6	/
	动压（Pa）	299	299	295	298	/
	静压（kPa）	0.02	0.02	0.01	0.02	/
	含湿量（%）	2.38	2.38	2.38	2.38	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.4	9.2	9.4	9.0	20
	排放量（kg/h）	0.038	0.043	0.042	0.041	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司3#成品水泥库库顶废气排气筒（DA055）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 18 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月13日	分析日期		2022年6月13日-14日		
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	2#成品水泥库库顶废气排气筒（DA054）	检测期间生产负荷（%）		90		
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限		仪器名称、型号及编号		
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³		LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）		
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米， 距排气口 0.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		37			37	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		37.8	38.5	39.8	38.7	/
大气压（kPa）		93.9	93.8	93.8	93.8	/
标况体积（L）		836.7	838.6	839.5	838.3	/
采样嘴直径（mm）		4.5	4.5	4.5	4.5	/
标干流量（m ³ /h）		4894	4814	4765	4824	/
测点烟气流速（m/s）		21.3	21.0	20.9	21.1	/
动压（Pa）		352	340	334	342	/
静压（kPa）		0.02	0.02	0.02	0.02	/
含湿量（%）		2.47	2.47	2.47	2.47	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	9.4	8.9	8.7	9.0	20
	排放量（kg/h）	0.046	0.043	0.041	0.043	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司 2#成品水泥库库顶废气排气筒（DA054）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 19 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-14日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	1#成品水泥库库顶废气排气筒（DA053）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米， 距排气口 0.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		37			37	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		35.1	35.8	36.1	35.7	/
大气压（kPa）		93.8	93.7	93.7	93.7	/
标况体积（L）		851.9	843.4	837.5	844.3	/
采样嘴直径（mm）		4.5	4.5	4.5	4.5	/
标干流量（m ³ /h）		5603	5565	5534	5567	/
测点烟气流速（m/s）		24.2	24.1	24.0	24.1	/
动压（Pa）		459	450	448	452	/
静压（kPa）		0.06	0.05	0.05	0.05	/
含湿量（%）		2.51	2.51	2.51	2.51	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.5	8.1	7.8	8.1	20
	排放量（kg/h）	0.048	0.045	0.043	0.045	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司1#成品水泥库库顶废气排气筒（DA053）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 20 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-12日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪(HK-0308007)					
检测工段	2#水泥储库库顶废气排气筒(DA040)	检测期间生产负荷(%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法(HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统(HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平(HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段1米, 距排气口0.5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 ²)	0.0804			0.0804	/
	烟气温度(°C)	67.2	67.0	67.2	67.1	/
	大气压(kPa)	93.9	93.9	93.9	93.9	/
	标况体积(L)	777.0	775.3	771.5	774.6	/
	采样嘴直径(mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量(m ³ /h)	3897	3875	3872	3881	/
	测点烟气流速(m/s)	18.5	18.4	18.4	18.4	/
	动压(Pa)	243	239	239	240	/
	静压(kPa)	0.26	0.26	0.25	0.26	/
	含湿量(%)	2.45	2.45	2.45	2.45	/
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	7.8	8.1	7.9	7.9	20
	排放量(kg/h)	0.030	0.031	0.031	0.031	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司2#水泥储库库顶废气排气筒(DA040)固定源废气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。				

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 21 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、陈凯					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-12日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪(HK-0308007)					
检测工段	1#水泥储库库顶废气排气筒(DA044)	检测期间生产负荷(%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法(HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统(HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平(HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段1米, 距排气口0.5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 ²)	0.0804			0.0804	/
	烟气温度(°C)	46.1	54.4	64.2	54.9	/
	大气压(kPa)	94.1	94.0	94.0	94.0	/
	标况体积(L)	818.7	804.2	778.1	800.3	/
	采样嘴直径(mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量(m ³ /h)	4381	4181	4036	4199	/
	测点烟气流速(m/s)	19.5	19.1	19.0	19.2	/
	动压(Pa)	288	268	260	272	/
	静压(kPa)	0.28	0.25	0.23	0.25	/
	含湿量(%)	2.56	2.56	2.56	2.56	/
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	7.8	6.9	7.4	7.4	20
	排放量(kg/h)	0.034	0.029	0.030	0.031	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司1#水泥储库库顶废气排气筒(DA044)固定源废气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。				

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 22 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、蒋睿					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	入风选磨废气排气筒（DA050）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 3 米，距排气口 15 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		18			18	/
测点管道截面积（m ² ）		0.1257			0.1257	/
烟气温度（℃）		38.2	36.9	36.8	37.3	/
大气压（kPa）		94.3	94.3	94.3	94.3	/
标况体积（L）		827.5	835.3	831.0	831.3	/
采样嘴直径（mm）		4.5	4.5	4.5	4.5	/
标干流量（m ³ /h）		13098	13120	13081	13100	/
测点烟气流速（m/s）		36.3	36.2	36.1	36.2	/
动压（Pa）		1025	1024	1020	1023	/
静压（kPa）		0.18	0.17	0.17	0.17	/
含湿量（%）		2.45	2.45	2.45	2.45	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.8	7.4	8.2	7.8	20
	排放量（kg/h）	0.102	0.097	0.107	0.102	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司入风选磨废气排气筒（DA050）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 23 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	韩荣海、蒋睿					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260型自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	入生料磨废气排气筒（DA021）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米，距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	15			15	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.0804			0.0804	/
	烟气温度（℃）	30.1	30.7	31.2	30.7	/
	大气压（kPa）	94.0	94.0	94.0	94.0	/
	标况体积（L）	867.9	863.6	860.2	863.9	/
	采样嘴直径（mm）	7.0	7.0	7.0	7.0	/
	标干流量（m ³ /h）	2921	2915	2935	2924	/
	测点烟气流速（m/s）	12.4	12.4	12.5	12.4	/
	动压（Pa）	122	121	123	122	/
	静压（kPa）	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	/
	含湿量（%）	2.56	2.56	2.56	2.56	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	11.4	12.7	11.1	11.7	20
	排放量（kg/h）	0.033	0.037	0.033	0.034	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司入生料磨废气排气筒（DA021）固定源废气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。				

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 24 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒙欣					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308031)					
检测工段	1#袋装水泥装车废气排气筒 (DA041)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 0.5 米，距排气口 2.5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)		18			18	/
测点管道截面积 (m ²)		0.1257			0.1257	/
烟气温度 (°C)		34.2	35.2	35.2	34.9	/
大气压 (kPa)		94.3	94.1	94.1	94.2	/
标况体积 (L)		1104.3	984.2	987.6	1025.4	/
采样嘴直径 (mm)		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量 (m ³ /h)		9270	8231	8266	8589	/
测点烟气流速 (m/s)		25.2	22.5	22.6	23.4	/
动压 (Pa)		501	398	401	433	/
静压 (kPa)		0.34	0.25	0.25	0.28	/
含湿量 (%)		2.01	2.03	2.02	2.02	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.8	12.3	12.2	12.1	20
	排放量 (kg/h)	0.109	0.101	0.101	0.104	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司1#袋装水泥装车废气排气筒(DA041)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 25 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒙欣					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308031）					
检测工段	2#包装机废气排气筒（DA058）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 3 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	18			18	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	33.4	34.6	33.3	33.8	/
	大气压（kPa）	94.4	94.4	94.4	94.4	/
	标况体积（L）	878.5	889.7	899.7	889.3	/
	采样嘴直径（mm）	8.0	8.0	8.0	8.0	/
	标干流量（m ³ /h）	5298	5353	5408	5353	/
	测点烟气流速（m/s）	14.4	14.6	14.7	14.6	/
	动压（Pa）	163	168	171	167	/
	静压（kPa）	0.04	0.04	0.03	0.04	/
	含湿量（%）	2.04	2.05	2.05	2.05	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	12.6	12.1	12.4	12.4	20
	排放量（kg/h）	0.067	0.065	0.067	0.066	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司2#包装机废气排气筒（DA058）固定源废气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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 26 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、韩荣海					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-13日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	9#水泥库库顶废气排气筒（DA064）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 1 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	25			25	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	42	42	42	42	/
	大气压（kPa）	93.87	93.83	93.83	93.84	/
	标况体积（L）	809.3	810.7	806.2	808.7	/
	采样嘴直径（mm）	12.0	12.0	12.0	12.0	/
	标干流量（m ³ /h）	1834	1841	1871	1849	/
	测点烟气流速（m/s）	5.2	5.2	5.3	5.2	/
	动压（Pa）	20	20	21	20	/
	静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	/
	含湿量（%）	2.2	2.1	2.1	2.1	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.3	6.8	7.2	7.1	20
	排放量（kg/h）	0.013	0.013	0.013	0.013	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司9#水泥库库顶废气排气筒（DA064）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 27 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒋睿					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-16日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪 (HK-0308017)					
检测工段	9#水泥储库废气排气筒 (DA062)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米, 距排气口 1 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度 (m)	18			18	/
	测点管道截面积 (m ²)	0.0804			0.0804	/
	烟气温度 (°C)	28	30	31	30	/
	大气压 (kPa)	94.29	94.29	94.25	94.28	/
	标况体积 (L)	1003.8	1068.7	1098.4	1057.0	/
	采样嘴直径 (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0	/
	标干流量 (m ³ /h)	2475	2636	2710	2607	/
	测点烟气流速 (m/s)	10.3	11.1	11.4	10.9	/
	动压 (Pa)	86	98	104	96	/
	静压 (kPa)	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	/
	含湿量 (%)	1.9	2.0	1.9	1.9	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	8.1	8.3	7.6	8.0	20
	排放量 (kg/h)	0.020	0.022	0.021	0.021	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价: 陕西金龙水泥有限公司9#水泥储库废气排气筒(DA062)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 28 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、韩荣海					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-13日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪 (HK-0308017)					
检测工段	4#水泥储库库顶废气排气筒 (DA052)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米， 距排气口 0.5 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 ²)		0.0804			0.0804	/
烟气温度 (°C)		32	33	34	33	/
大气压 (kPa)		94.16	94.08	94.08	94.11	/
标况体积 (L)		889.3	934.2	908.4	910.6	/
采样嘴直径 (mm)		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量 (m ³ /h)		3428	3597	3499	3508	/
测点烟气流速 (m/s)		14.5	15.3	14.9	14.9	/
动压 (Pa)		166	184	174	175	/
静压 (kPa)		0.23	0.22	0.23	0.23	/
含湿量 (%)		2.0	2.1	2.0	2.0	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.4	7.1	6.8	7.1	20
	排放量 (kg/h)	0.025	0.026	0.024	0.025	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司4#水泥储库库顶废气排气筒(DA052)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 29 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、韩荣海					
采样日期	2022年6月11日	分析日期	2022年6月11日-13日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	3#水泥储库库顶废气排气筒（DA045）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米，距排气口 0.5 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 ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		36	36	35	36	/
大气压（kPa）		94.00	93.95	93.91	93.95	/
标况体积（L）		912.6	923.1	951.6	929.1	/
采样嘴直径（mm）		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量（m ³ /h）		3822	3862	3985	3890	/
测点烟气流速（m/s）		16.4	16.6	17.1	16.7	/
动压（Pa）		210	215	228	218	/
静压（kPa）		0.20	0.21	0.22	0.21	/
含湿量（%）		2.0	2.1	2.1	2.1	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.7	6.9	7.3	7.3	20
	排放量（kg/h）	0.029	0.027	0.029	0.028	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司3#水泥储库库顶废气排气筒（DA045）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 30 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒋睿					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	水泥高细磨机废气排气筒（DA039）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 14 米，距排气口 6 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	20			20	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.2827			0.2827	/
	烟气温度（℃）	59	66	69	65	/
	大气压（kPa）	94.29	94.25	94.16	94.23	/
	标况体积（L）	824.0	804.4	796.5	808.3	/
	采样嘴直径（mm）	8.0	8.0	8.0	8.0	/
	标干流量（m ³ /h）	7265	7534	7701	7500	/
	测点烟气流速（m/s）	9.6	10.1	10.5	10.1	/
	动压（Pa）	66	73	77	72	/
	静压（kPa）	-0.02	-0.01	-0.00	-0.01	/
	含湿量（%）	2.4	2.4	2.4	2.4	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	9.5	8.3	8.6	8.8	20
	排放量（kg/h）	0.069	0.063	0.066	0.066	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司水泥高细磨机废气排气筒（DA039）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 31 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒋睿					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	水泥风选磨机废气排气筒（DA038）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 14 米，距排气口 6 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	20			20	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.2827			0.2827	/
	烟气温度（℃）	86	87	88	87	/
	大气压（kPa）	94.08	94.00	93.95	94.01	/
	标况体积（L）	727.7	719.8	720.6	722.7	/
	采样嘴直径（mm）	10.0	10.0	10.0	10.0	/
	标干流量（m ³ /h）	5837	5771	5780	5796	/
	测点烟气流速（m/s）	8.3	8.2	8.3	8.3	/
	动压（Pa）	46	45	45	45	/
	静压（kPa）	0.01	0.02	0.02	0.02	/
	含湿量（%）	1.9	2.0	2.0	2.0	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.7	7.8	8.5	8.3	20
	排放量（kg/h）	0.051	0.045	0.049	0.048	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司水泥风选磨机废气排气筒（DA038）固定源废气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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 32 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、蒋睿					
采样日期	2022年6月14日	分析日期	2022年6月14日-16日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	石灰石破碎废气排气筒（DA057）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 10 米，距排气口 15 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	25			25	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	32	33	34	33	/
	大气压（kPa）	94.12	94.08	94.00	94.07	/
	标况体积（L）	860.2	859.3	839.6	853.0	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	8851	8841	8299	8664	/
	测点烟气流速（m/s）	23.9	24.0	22.6	23.5	/
	动压（Pa）	454	455	402	437	/
	静压（kPa）	0.21	0.22	0.26	0.23	/
	含湿量（%）	1.9	2.0	1.9	1.9	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	8.2	8.6	7.9	8.2	20
	排放量（kg/h）	0.073	0.076	0.066	0.072	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司石灰石破碎废气排气筒（DA057）固定源废气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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 33 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	谭力凡、江超					
采样日期	2022年6月9日	分析日期	2022年6月9日-11日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	煤矸石破碎废气排气筒（DA047）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 12 米，距排气口 8 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	20			20	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.0962			0.0962	/
	烟气温度（℃）	30.0	37.5	37.8	35.1	/
	大气压（kPa）	94.3	94.3	94.2	94.3	/
	标况体积（L）	892.6	874.0	867.0	877.9	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	5066	4996	4963	5008	/
	测点烟气流速（m/s）	17.8	18.0	17.9	17.9	/
	动压（Pa）	253	251	249	251	/
	静压（kPa）	0.00	-0.00	-0.01	-0.00	/
	含湿量（%）	1.90	2.01	1.94	1.95	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	9.8	9.4	10.2	9.8	20
	排放量（kg/h）	0.050	0.047	0.051	0.049	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司煤矸石破碎废气排气筒（DA047）固定源废气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。					

检测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 34 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、陈凯					
采样日期	2022年6月8日	分析日期	2022年6月8日-10日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308031）					
检测工段	2#熟料散装废气排气筒（DA016）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米，距排气口 5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		20			20	/
测点管道截面积（m ² ）		0.0804			0.0804	/
烟气温度（℃）		30.7	28.8	28.5	29.3	/
大气压（kPa）		94.2	94.2	94.2	94.2	/
标况体积（L）		1012.8	1018.8	1020.8	1017.5	/
采样嘴直径（mm）		6.0	6.0	6.0	6.0	/
标干流量（m ³ /h）		6942	6987	6993	6974	/
测点烟气流速（m/s）		29.3	29.3	29.3	29.3	/
动压（Pa）		682	685	688	685	/
静压（kPa）		0.15	0.15	0.15	0.15	/
含湿量（%）		2.20	2.19	2.18	2.19	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	7.0	6.7	7.2	7.0	20
	排放量（kg/h）	0.049	0.047	0.050	0.049	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司2#熟料散装废气排气筒（DA016）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 35 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、陈凯					
采样日期	2022年6月8日	分析日期	2022年6月8日-10日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 (HK-0308031)					
检测工段	1#熟料散装废气排气筒 (DA013)	检测期间生产负荷 (%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 (HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 (HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平 (HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 2 米, 距排气口 5 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度 (m)	20			20	/
	测点管道截面积 (m ²)	0.0804			0.0804	/
	烟气温度 (°C)	29.3	30.4	30.8	30.2	/
	大气压 (kPa)	94.3	94.3	94.3	94.3	/
	标况体积 (L)	1031.1	1023.6	1021.0	1025.2	/
	采样嘴直径 (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量 (m ³ /h)	7065	7013	6998	7025	/
	测点烟气流速 (m/s)	29.6	29.5	29.5	29.5	/
	动压 (Pa)	702	694	692	696	/
	静压 (kPa)	0.15	0.14	0.13	0.14	/
	含湿量 (%)	2.09	2.09	2.13	2.10	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	6.8	7.1	6.6	6.8	20
	排放量 (kg/h)	0.048	0.050	0.046	0.048	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司1#熟料散装废气排气筒(DA013)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 36 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	何杰、洪小超					
采样日期	2022年6月15日	分析日期	2022年6月15日-17日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	3012H 自动烟尘/气测试仪（HK-0308017）					
检测工段	回渣斗提出口废气排气筒（DA063）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距地面 20 米，距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	22			22	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	49	52	53	51	/
	大气压（kPa）	94.04	93.91	93.87	93.94	/
	标况体积（L）	834.1	841.6	855.0	843.6	/
	采样嘴直径（mm）	8.0	8.0	8.0	8.0	/
	标干流量（m ³ /h）	3133	3053	3181	3122	/
	测点烟气流速（m/s）	9.0	8.9	9.2	9.0	/
	动压（Pa）	60	58	63	60	/
	静压（kPa）	0.01	0.03	0.05	0.03	/
	含湿量（%）	2.1	2.1	2.0	2.1	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	6.4	6.7	6.3	6.5	20
	排放量（kg/h）	0.020	0.020	0.020	0.020	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司回渣斗提出口废气排气筒（DA063）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 37 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、马成毅					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪(HK-0308090)					
检测工段	入原料配料站废气排气筒(DA023)	检测期间生产负荷(%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法(HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统(HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平(HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面			平均值	标准限值	
	距上游变径管段 2 米, 距排气口 2 米					
	第一次	第二次	第三次			
排气筒高度 (m)	20			20	/	
测点管道截面积 (m ²)	0.0804			0.0804	/	
烟气温度 (°C)	39	40	40	40	/	
大气压 (kPa)	94.47	94.39	94.39	94.42	/	
标况体积 (L)	868.2	863.2	862.3	864.6	/	
采样嘴直径 (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0	/	
标干流量 (m ³ /h)	2111.491	2108.209	2123.644	2114.448	/	
测点烟气流速 (m/s)	9.44	9.46	9.53	9.48	/	
动压 (Pa)	66	66	67	66	/	
静压 (kPa)	-3.49	-3.55	-3.59	-3.54	/	
含湿量 (%)	1.6	1.5	1.5	1.5	/	
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	11.6	12.1	11.4	11.7	20
	排放量 (kg/h)	0.024	0.026	0.024	0.025	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司入原料配料站废气排气筒(DA023)固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 38 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、马成毅					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	YQ3000-D型大流量烟尘(气)测试仪(HK-0308090)					
检测工段	石灰石库废气排气筒(DA022)	检测期间生产负荷(%)	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法(HJ 836-2017)	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统(HK-0306013) EX125DZH 十万分之一电子天平(HK-0309001)			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段2米,距排气口2米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度(m)	26			26	/
	测点管道截面积(m ²)	0.1257			0.1257	/
	烟气温度(°C)	34	35	35	35	/
	大气压(kPa)	94.13	94.08	94.02	94.08	/
	标况体积(L)	813.8	814.4	812.9	813.7	/
	采样嘴直径(mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量(m ³ /h)	6603.924	6576.671	6578.190	6586.262	/
	测点烟气流速(m/s)	18.0	18.1	18.1	18.1	/
	动压(Pa)	253	252	252	252	/
	静压(kPa)	-0.21	-0.26	-0.31	-0.26	/
	含湿量(%)	1.9	1.9	1.8	1.9	/
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	10.7	11.2	10.6	10.8	20
	排放量(kg/h)	0.071	0.074	0.070	0.072	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价:陕西金龙水泥有限公司石灰石库废气排气筒(DA022)固定源废气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。				

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 39 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	蒋睿、马成骥					
采样日期	2022年6月13日	分析日期	2022年6月13日-15日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	YQ3000-D型大流量烟尘（气）测试仪（HK-0308090）					
检测工段	生料库顶废气排气筒（DA012）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 1 米，距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
排气筒高度（m）		52			52	/
测点管道截面积（m ² ）		0.1257			0.1257	/
烟气温度（℃）		53	53	52	53	/
大气压（kPa）		94.23	94.19	94.16	94.19	/
标况体积（L）		874.8	869.7	861.6	868.7	/
采样嘴直径（mm）		8.0	8.0	8.0	8.0	/
标干流量（m ³ /h）		4015.856	3971.020	3224.095	3736.990	/
测点烟气流速（m/s）		11.6	11.5	9.33	10.81	/
动压（Pa）		99	97	64	87	/
静压（kPa）		0.02	0.02	-0.02	0.01	/
含湿量（%）		1.9	2.0	2.2	2.0	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	6.8	7.3	7.1	7.1	20
	排放量（kg/h）	0.027	0.029	0.023	0.026	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司生料库顶废气排气筒（DA012）固定源废气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。					

检测报告

HKJC-2022-06-0294

第 40 页 共 42 页

项目名称	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石牛村					
采样人员	江超、谭力凡					
采样日期	2022年6月9日	分析日期	2022年6月9日-11日			
检测依据	《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）					
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准					
采样仪器名称、型号及编号	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪（HK-0308007）					
检测工段	破碎机废气排气筒（DA006）	检测期间生产负荷（%）	90			
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法（HJ 836-2017）	1.0mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统（HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平（HK-0309001）			
检测结果						
项 目	检测断面	距上游变径管段 3 米，距排气口 2 米			平均值	标准限值
		第一次	第二次	第三次		
	排气筒高度（m）	15			15	/
	测点管道截面积（m ² ）	0.1257			0.1257	/
	烟气温度（℃）	30.4	30.3	30.6	30.4	/
	大气压（kPa）	94.1	94.1	94.1	94.1	/
	标况体积（L）	878.3	881.4	874.8	878.2	/
	采样嘴直径（mm）	6.0	6.0	6.0	6.0	/
	标干流量（m ³ /h）	13696	13926	13902	13841	/
	测点烟气流速（m/s）	37.0	37.6	37.6	37.4	/
	动压（Pa）	1090	1128	1125	1114	/
	静压（kPa）	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	/
	含湿量（%）	2.12	2.08	2.11	2.10	/
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	10.4	9.7	9.9	10.0	20
	排放量（kg/h）	0.142	0.135	0.138	0.138	/
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“破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备”标准评价：陕西金龙水泥有限公司破碎机废气排气筒（DA006）固定源废气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。				

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 41 页 共 42 页

项目名称	无组织废气检测					
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石牛村					
采样人员	江超、谭力凡					
采样日期	2022年6月10日	分析日期	2022年6月10日-12日			
检测依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）					
评价依据	《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表3标准					
采样仪器名称、型号及编号	ADS-2062E-2.0 智能综合采样器（HK-0308083、HK-0308084、HK-0308085、HK-0308086）					
检测分析方法及仪器信息						
项目	分析方法及来源	检出限	仪器名称、型号及编号			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 （HJ533-2009）	0.01mg/m ³	723 可见分光光度计 （HK-0303002）			
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 （GB/T 15432-1995）	0.001mg/m ³	LF-3000 恒温恒湿称重系统 （HK-0306013） EX125DZH 十万分之一电子天平 （HK-0309001）			
检测结果						
点位	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	标准限值
上风向 （厂东界外）	氨 （mg/m ³ ）	0.02	0.01	0.02	0.01	1.0
下风向 （厂西南界外）		0.07	0.08	0.08	0.08	
下风向 （厂西界外）		0.08	0.08	0.07	0.08	
下风向 （厂西北界外）		0.08	0.08	0.07	0.08	
上风向 （厂东界外）	颗粒物 （mg/m ³ ）	0.274	0.291	0.283	0.289	0.5
下风向 （厂西南界外）		0.389	0.383	0.390	0.382	
下风向 （厂西界外）		0.401	0.399	0.394	0.396	
下风向 （厂西北界外）		0.374	0.381	0.386	0.374	
评价结论	根据《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表3标准评价：陕西金龙水泥有限公司无组织废气中颗粒物和氨监控点浓度均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。					

检 测 报 告

HKJC-2022-06-0294

第 42 页 共 42 页

项目名称		噪声检测			
检测目的		了解噪声排放状况			
项目地址		安康市平利县长安镇石牛村			
噪声类别		厂界噪声			
检测依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)			
评价依据		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类功能区标准			
检测人员		江超、谭力凡			
检测仪器名称、型号及编号		AWA6228*型多功能声级计 (HK-0308026)		校准仪器名称、型号及编号 声级校准器 HS6020A (HK-0310010)	
仪器校准值					
检测仪器编号	HK-0308026	标准值: 94.0 dB (A)	昼间	测量前: 94.0 dB (A)	测量后: 94.0 dB (A)
		标准值: 94.0 dB (A)	夜间	测量前: 94.0 dB (A)	测量后: 94.0 dB (A)
检测结果 单位: dB (A)					
		2022年6月10日			
编号	检测点位	昼间 (Leq)		夜间 (Leq)	
▲1	厂南界外 1m	59		48	
▲2	厂东界外 1m	58		46	
▲3	厂北界外 1m	57		47	
▲4	厂西界外 1m	59		49	
Δ5	厂西南界外 200 米外住户	53		41	
标准限值		60		50	
检测期间气象条件		晴、风速 0.9-1.6m/s		晴、风速 0.5-1.2m/s	
检测点位示意图:					
评价结论		根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类功能区标准评价: 陕西金龙水泥有限公司厂界噪声等效声级检测结果均符合国家规定标准限值。			
备注		▲代表噪声检测点; Δ代表敏感点噪声检测点。			

编制: 刘新梅 复核: 江超 审核: 王小宇 签发: 江超
 签发日期: 2022年6月21日

(检验检测专用章)