



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS10937-0001

# 检测报告

报告编号 A2230013929104001C

第 1 页 共 6 页

项目名称 废气(有组织)

委托单位 四川峨胜水泥集团股份有限公司

委托单位地址 四川省峨眉山市九里镇

检测类别 委托检测

报告日期 2023年04月03日

成都市华测检测技术有限公司



No. 243767DAD7

## 报告说明

报告编号: A2230013929104001C

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

### 成都市华测检测技术有限公司

联系地址：成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码：610041

电话：028-85325707

传真：028-86283211

编 制：

李斯明

签 发：

王勇

审 核：

任

签发人姓名/职务：

王勇/实验室负责人

采 样 地 址：

四川省峨眉山市九里镇

签 发 日 期：

2023/04/03

## 检测结果

报告编号: A2230013929104001C

第 3 页 共 6 页

表 1 废气 (有组织)

《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 1 水泥制造 水泥窑及窑尾余热利用系统								
样品信息								
采样日期	2023.03.20~22		检测日期	2023.03.20~24				
样品状态	采样头、吸收液、气袋、滤筒							
检测结果								
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 N m <sup>3</sup> /h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m		
1#线窑头排气筒 采样口 (DA009)	颗粒物	ND	/	206600	10	25		
4#窑头排气筒 采样口 (DA015)	颗粒物	ND	/	238081	10	25		
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 N m <sup>3</sup> /h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m	
1#窑尾排气筒 采样口 (DA008)	颗粒物	ND	ND	/	632427	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	632497		35
		第二次	ND	ND	/	648653		
		第三次	ND	ND	/	550531		
	氮氧化物	第一次	48	46	30	632497		100
		第二次	66	60	43	648653		
		第三次	78	58	43	550531		
	氨	第一次	6.88	6.58	4.4	632427		8 <sup>a</sup>
		第二次	6.67	5.97	4.3	649688		
		第三次	0.41	0.30	0.23	550417		
	汞	第一次	ND	ND	/	632427		0.05
		第二次	0.0025	0.0024	1.6×10 <sup>-3</sup>	632427		
		第三次	ND	ND	/	632427		
		平均值	ND	ND	/	/		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	648001		3
		第二次	ND	ND	/	639408		
		第三次	ND	ND	/	659958		
总烃	第一次	31.6	30.2	20	632427	---		
	第二次	53.7	48.0	35	649688			
	第三次	28.7	21.3	16	550417			

## 检测结果

报告编号: A2230013929104001C

第 4 页 共 6 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 N m <sup>3</sup> /h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m	
4#线窑尾排气筒 采样口 (DA014)	颗粒物	ND	ND	/	630220	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	631471		35
		第二次	ND	ND	/	632938		
		第三次	ND	ND	/	639056		
	氮氧化物	第一次	96	70	61	631471		100
		第二次	77	56	48	632938		
		第三次	76	56	49	639056		
	氨	第一次	3.05	2.33	2.0	657972		8 <sup>a</sup>
		第二次	6.08	4.52	4.0	665953		
		第三次	5.64	4.16	3.7	662866		
	汞	第一次	ND	ND	/	630220		0.05
		第二次	ND	ND	/	630220		
		第三次	ND	ND	/	630220		
		平均值	ND	ND	/	/		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	657972		3
		第二次	ND	ND	/	665953		
		第三次	ND	ND	/	662866		
	总烃	第一次	7.37	5.30	4.6	630220		---
第二次		3.41	2.53	2.2	631796			
第三次		3.48	2.52	2.2	639669			

## 检测结果

报告编号: A2230013929104001C

第 5 页 共 6 页

接上表:

《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 1 水泥制造						
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 N m <sup>3</sup> /h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	排气筒 高度 m
5#生产线 8. 9#水泥磨收尘器共用 (DA050)	颗粒物	9.6	4.2	438181	10	35
1#生产线生料库顶排气筒采样口 (DA064)	颗粒物	ND	/	7918	10	60
5#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA076)	颗粒物	ND	/	3791	10	45
1#生产线煤磨收尘 (DA083)	颗粒物	ND	/	26970	10	30
1#生产线熟料库排气筒采样口 (DA087)	颗粒物	ND	/	18133	10	46
4#生产线熟料库排气筒采样口 (DA089)	颗粒物	ND	/	27326	10	35
5#生产线水泥配料站石膏顶收尘 (DA102)	颗粒物	ND	/	6502	10	19

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。  
 2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。  
 3. 排放浓度以 10% 为基准氧含量进行折算。  
 4. “---”表示 DB51/2864-2021 表 1 标准中未对该项目作限制。  
 5. “a”表示适用于使用氨水、尿素等含氮物质作为还原剂, 去除烟气中氮氧化物。

### 结论:

参照《四川省水泥工业大气污染物排放标准》(DB51/2864-2021) 表 1 水泥制造标准, 本次检测时段内总烃检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目符合该参照标准限值要求。

## 检测结果

报告编号: A2230013929104001C

第 6 页 共 6 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

废气 (有组织)			单位: mg/m <sup>3</sup>
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)
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	3	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型 (TTE20230826) 等
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	3	
总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.06	气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110316)
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06	pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775)
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)

\*\*\*报告结束\*\*\*