



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS11365-0001

# 检测报告

报告编号 A2230013929106001C

第 1 页 共 6 页

项目名称 2023 年第二季度检测

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 06 月 16 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376F805F

## 报告说明

报告编号: A2230013929106001C

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:

李翠翠

签

发:

王勇

审

核:

王勇

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:

2023/06/16

## 检测结果

报告编号: A2230013929106001C

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	2023.05.29~31		检测日期		2023.05.29~06.02			
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		
6#窑头收尘 (DA019) 排气筒 采样口	颗粒物	ND	/	318089	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	
6 线窑尾烟囱 (DA018)	颗粒物	ND	ND	/	545661	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	557174		35
		第二次	ND	ND	/	552535		
		第三次	ND	ND	/	554031		
		平均值	ND	ND	/	554580		
	氮氧化物	第一次	117	93	65	557174		100
		第二次	109	85	60	552535		
		第三次	86	67	48	554031		
		平均值	104	81	58	554580		
	氨	第一次	11.8	9.01	6.4	545661		8 <sup>a</sup>
		第二次	10.0	7.64	5.5	545661		
		第三次	8.60	6.57	4.7	545661		
		平均值	10.1	7.74	5.5	545661		
	汞	第一次	ND	ND	/	545661		0.05
		第二次	ND	ND	/	545661		
		第三次	ND	ND	/	545661		
		平均值	ND	ND	/	545661		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	531693		3
		第二次	ND	ND	/	564239		
		第三次	ND	ND	/	539520		
平均值		ND	ND	/	545151			
总烃	第一次	12.0	9.30	6.4	531693	---		
	第二次	10.5	8.43	5.9	564239			
	第三次	9.13	7.02	4.9	539520			
	平均值	10.5	8.25	5.7	545151			

## 检测结果

报告编号: A2230013929106001C

第 4 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
6#生产线 10#、11#水泥磨收尘器共用 (DA053)	颗粒物	ND	/	279535	10	35
6#生产线水泥散装机共 2 台收尘器 A (DA056)	颗粒物	ND	/	16031	10	15
6#生产线水泥散装机共 2 台收尘器 B (DA057)	颗粒物	ND	/	12921	10	15
6#生产线水泥包装机共 6 台收尘器 A (DA058)	颗粒物	ND	/	8843	10	22.5
6#生产线水泥包装机共 6 台收尘器 B (DA059)	颗粒物	ND	/	6761	10	22.5
6#生产线水泥包装机共 6 台收尘器 C (DA060)	颗粒物	ND	/	7231	10	22.5
6#生产线水泥包装机共 6 台收尘器 D (DA061)	颗粒物	ND	/	6382	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 E (DA062)	颗粒物	ND	/	6119	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 F (DA063)	颗粒物	ND	/	6381	10	22.5
6#生产线生料库顶收尘 (DA069)	颗粒物	ND	/	6110	10	35
6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 A (DA078)	颗粒物	ND	/	8695	10	35
6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 B (DA079)	颗粒物	ND	/	10343	10	35
6#生产线水泥配料站石膏库顶收尘 A (DA080)	颗粒物	ND	/	5952	10	35
二厂六期 1#、2#装车通道 (DA081)	颗粒物	ND	/	6198	10	15
6#生产线煤磨收尘排气筒采样口 (DA086)	颗粒物	ND	/	70909	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 C 排气筒采样孔 (DA091)	颗粒物	ND	/	7354	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 B 排气筒采样口 (DA092)	颗粒物	ND	/	8347	10	35

## 检测结果

报告编号: A2230013929106001C

第 5 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
6#生产线熟料库顶收尘 A 排气筒采样口 (DA093)	颗粒物	ND	/	8813	10	35
6#生产线水泥库顶收尘 A (DA121)	颗粒物	ND	/	7964	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 B (DA122)	颗粒物	ND	/	7882	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 C (DA123)	颗粒物	ND	/	6344	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 D (DA124)	颗粒物	ND	/	6610	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 E (DA125)	颗粒物	ND	/	6111	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 F (DA126)	颗粒物	ND	/	4619	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 G (DA127)	颗粒物	ND	/	6897	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 H (DA128)	颗粒物	ND	/	6228	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 I (DA129)	颗粒物	ND	/	4928	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 J (DA130)	颗粒物	ND	/	5494	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 K (DA131)	颗粒物	ND	/	6327	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 L (DA132)	颗粒物	ND	/	5543	10	45

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。

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; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。

## 检测结果

报告编号: A2230013929106001C

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 (TTE20224854)
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\*\*\*