

统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS17102-0001

检测报告

报告编号 A2230013929136001C

第1页共10页

四川峨胜水泥集团股份有限公司
2025 年第一季度检测

委托单位
四川峨胜水泥集团股份有限公司

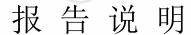
委托单位地址
四川省峨眉山市九里镇

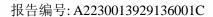
检测类别
委托检测

数书检测
2025 年 02 月 12 日



No. 24376528C5





第2页 共10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





制:

发:



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:

2025/02/12











检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第3页共10页

表1废水

样品信息				
采样日期	2025.01.15	检测日期		2025.01.15~21
检测结果			(0)	单位: mg/L
	结	果		 - 汚水综合排放标准
检测项目 -	二级生化处	理池取样口		(含修改单)
位侧坝目	2025.01.1	GB 8978-1996		
	无色、微浊、无	表 4 一级		
pH 值(无量纲)	8	4		6~9
水温(℃)	10	6	(611)	(c)
悬浮物	5			70
化学需氧量	8			100
五日生化需氧量 (BOD₅)	1.	5		20
动植物油类	NI)		10
氨氮	0.29	90	/°>	15
氟化物	0.1	5	(c_{ij})	10
总磷	0.2	6		0.5

- 注: 1. "ND"表示检测结果小于检出限。
 - 2. "---"表示 GB 8978-1996 表 4 一级标准中未对水温项目作限制。
 - 3. (环函[1998]28 号)中规定, GB 8978-1996 标准中污染项目磷酸盐指总磷。

结论:

参照《污水综合排放标准(含修改单)》(GB 8978-1996)表 4 一级标准,本次检测时段内水 温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。



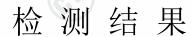












报告编号: A2230013929136001C

第4页共10页

表 2 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; 《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》GB 30485-2013 6.5。

《小兆岳协问处直 样品信息								-01
采样日期	202	25.01.13~		检测 检测			025.01.13~21	
样品状态 检测结果				样头、吸口	收液、气	袋、滤筒		(6)
检测点位置	检测工	页目	实测浓』 mg/m³		速率 g/h	标干流量 N m³/h	浓度限值 mg/m³	排气筒 高度 m
1#线窑头烟囱 (DA009)	低浓度累		ND	(216658	10	25
1#窑头排气筒采样 口(DA015)	低浓度界	 類粒物	ND	,		244800	10	35
5#线窑头收尘 (DA017)	低浓度界		ND	,	/	199788	10	35
检测点位置	检测功		mg/m ³	排放浓度 mg/m³	排放速 ^図 kg/h	N m ³ /h	浓度限值 mg/m³	排气筒 高度 m
	低浓度精		ND	/		476867	10	
	二氧化硫	第一次 第二次 第三次 平均值	ND ND ND	ND ND ND	/ /	476742 484757 487631 483043	35	
	氮氧化物	第一次	66	48	31	476742	100	
		第二次	61	44	30	484757		
		第三次 平均值	70 66	49 47	34 32	487631 483043		
	-	第一次	2.90	2.20	1.5	526230		
		第二次	2.98	2.29	1.6	520882	_	(6
	氨	第三次	2.76	2.22	1.4	520479	8 ^a	6
1#线窑尾烟囱		平均值	2.88	2.24	1.5	522530		110
(DA008)		第一次	ND	ND	/	526230		
	汞	第二次	ND	ND		520882	0.05	
	78	第三次	ND	ND		520479	0.03	
		平均值	ND	ND		522530	(6)	
		第一次	ND	ND		526230		
	氟化物	第二次	ND	ND	/	520882	3	
	70(1010)	第三次	ND	ND	/	520479	3	
	<u></u>	平均值	ND	ND	/	522530		
		第一次	66.3	50.3	35	526591		
	总烃	第二次	78.8	60.6	41	520471		
	75.751.	第三次	80.4	64.6	42	519522		
		平均值	75.2	58.5	39	522195		













检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第5页共10页

接上表:

<u>ж</u> ти.								
检测点位置	检测工	页目	实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 N m³/h	浓度限值 mg/m³	排气 高度 m
	低浓度颗		ND	ND	/	484579	10	
		第一次	ND	ND	/	484256		16
	一层儿亦	第二次	ND	ND	/	486093	25	
	二氧化硫	第三次	ND	ND	/	486435	35	
		平均值	ND	ND		485595		
		第一次	78	67	38	484256		
	声与 (J. Norm	第二次	108	92	52	486093	100	
	氮氧化物	第三次	91	78	44	486435	100	
		平均值	92	79	45	485595		10
	氨	第一次	7.88	6.72	3.8	484256	8 ^a	
		第二次	7.98	6.80	3.9	486093		
		第三次	7.34	6.31	3.6	486435		
4#线窑尾 (DA014)		平均值	7.73	6.61	3.8	485595		110
(DA014)	汞	第一次	ND	ND	/	484256	0.05	
		第二次	ND	ND	/	486093		(6
		第三次	ND	ND	/	486435		
		平均值	ND	ND	/	485595		
		第一次	ND	ND		518840		
	怎 / J. North	第二次	ND	ND		550673		
	氟化物	第三次	ND	ND	/	543050	3	
		平均值	ND	ND	/	537521		
		第一次	3.18	2.71	1.5	484256		(6
	当な	第二次	3.24	2.76	1.6	486093		
	总烃	第三次	3.35	2.88	1.6	486435		
		平均值	3.26	2.78	1.6	485595		













检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第6页共10页

接上表:

检测点位置	检测写	页目	实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 N m³/h	浓度限值 mg/m³	排气筒 高度 m
(低浓度颗		ND	ND	/	560854	10	
		第一次	ND	ND	/	559901		6
	一层小坛	第二次	ND	ND	/	561389	25	
	二氧化硫	第三次	ND	ND		564118	35	
		平均值	ND	ND		561803		
		第一次	44	34	25	559901		
	复复化物	第二次	52	43	29	561389	100	-01
	氮氧化物	第三次	54	44	30	564118	100	
		平均值	50	40	28	561803		6
	氨	第一次	0.50	0.38	0.28	559901	8 ^a	
		第二次	1.37	1.14	0.77	561389		
		第三次	0.27	0.22	0.15	564118		
5#线窑尾收尘 (DA016)		平均值	0.71	0.58	0.40	561803		110
(D /1010)	汞	第一次	ND	ND	/	559901	0.05	
		第二次	ND	ND	/	561369		(63
		第三次	ND	ND	/	564118		6
		平均值	ND	ND	/	561796		
		第一次	ND	ND	**/	559040		
	气化物	第二次	ND	ND	9/	557509		
	氟化物	第三次	ND	ND	/	565331	3	
		平均值	ND	ND	/	560627		-0
		第一次	113	86.9	63	559901		(6.
	当尽	第二次	99.3	82.8	56	561389		
	总烃	第三次	97.0	79.6	55	564118		
		平均值	103	83.1	58	561803		













检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第7页 共10页

接上表:

检测功	页目	实测浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 N m³/h	浓度限值 mg/m³	排气筒 高度 m
低浓度幂	 颗粒物	ND	ND	/	84296	10	
	第一次	ND	ND	/	95568		6
一层小坛	第二次	ND	ND	/	83610	25	
羊(化切心	第三次	ND	ND	· . /	79922	33	
	平均值	ND	ND	5/	86367		
	第一次	24	35	2.3	95568		
复复化物	第二次	15	22	1.3	83610	100	-01
炎羊化物	第三次	17	25	1.4	79922	100	
	平均值	19	27	1.7	86367		6
氨气筒	第一次	2.94	4.31	0.28	95568	8 ^a	
	第二次	3.48	5.17	0.29	83610		
	第三次	3.08	4.46	0.25	79922		
	平均值	3.17	4.65	0.27	86367		20
	第一次	ND	ND	/	95568		-0.
	第二次	ND	ND	/	83610	0.05	
水	第三次	ND	ND	/	79922	0.05	6
	平均值	ND	ND	/	86367		
	第一次	ND	ND		82834		
怎儿~~	第二次	ND	ND	9 /	81888		
弗(化物)	第三次	ND	ND	/	78311	3	
· .	平均值	ND	ND	/	81011		-0.
	第一次	32.8	48.1	3.1	95568		(63)
みな	第二次	30.9	45.9	2.6	83610		6
心 足	第三次	29.3	42.4	2.3	79922		
	平均值	31.0	45.5	2.7	86367		
	二氧化硫	二氧化 第三次次次 第三人次 第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第第	Min	(低浓度颗粒物 ND ND ND ND 第三次 ND	Mg/m³ Mg/m³ kg/h Mg/m³ kg/h Mg/m³ kg/h MD MD MD MD MD MD MD M	横波 大学 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (Mg/m³ mg/m³ kg/h N m³/h mg/m³ Mg/m³ kg/h N m³/h mg/m³ Mg/m³ kg/h N m³/h mg/m³ Mg













测结果

报告编号: A2230013929136001C

第8页共10页

接上表:

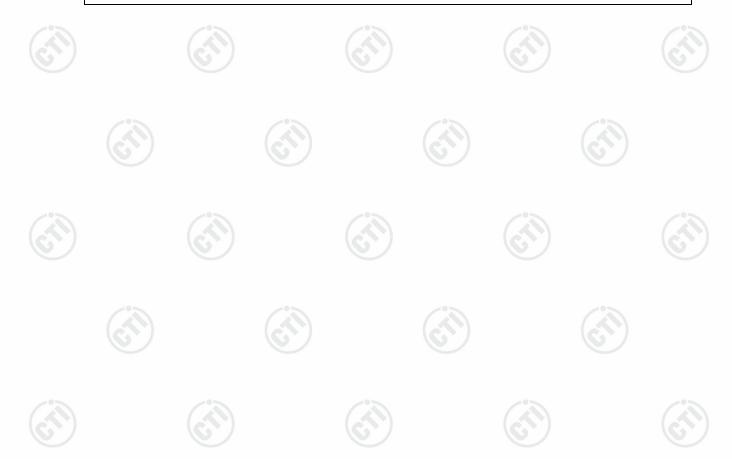
《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021表 1 水泥制造。									
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标干流量 N m³/h	浓度限值 mg/m³	排气筒 高度 m			
1#生产线煤磨收尘 (DA083)	低浓度颗粒物	ND	/	61797	10	30			
4、5#煤磨共用线 (DA085)	低浓度颗粒物	ND		158967	10	25			

- 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 GB 30485-2013 标准中未对该项目作限制。
 - 5."a"表示适用于使用氨水、尿素等含氨物质作为还原剂,去除烟气中氮氧化物。
 - 6. 总烃附《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)用总烃代替 TOC 进行 监测与评价。

结论:

参照《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)6.5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。

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,本次检测时 段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。





检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第9页共10页

表 3 检测方法及主要仪器信息

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
废水			单位: mg/L
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)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20203355)
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	/ (°C)	水银温度计 (EDD19JL21042)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	分析天平 CPA225D (TTE20151483)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21051)
五日生化 需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	溶解氧仪 JPSJ-605F (TTE20222608)
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20213749)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05	pH 计 PHSJ-4A (TTE20165775)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)





检测结果

报告编号: A2230013929136001C

第10页共10页

按上仪:			
废气 (有组织)			单位: mg/m³
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)
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	1.0	电子天平 MS205DU (TTE20240219)
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-7504 (TTE20161045A)
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
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	ZR-3260D 型 (TTE20224853)等
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	冷原子吸收微分测汞仪 BG-208U (TTE20236274)

报告结束





















