



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS21166-0002

检测报告

报告编号 A2230013929217001Ca

第 1 页 共 31 页

项目名称 四川峨胜水泥集团股份有限公司
2025 年第四季度检测

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 2026 年 01 月 04 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 24376CB846

报告说明

报告编号: A2230013929217001Ca

第 2 页 共 31 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. 未经本公司书面批准，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. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 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留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

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：

江渝馨

签发：

王勇

审核：

唐甜

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：

2026/01/04

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 3 页 共 31 页

表 1 地表水

样品信息				
采样日期	2025.11.27		检测日期	2025.11.27~12.02
检测结果			单位: mg/L	
检测项目	结果		地表水环境质量标准 GB 3838-2002 表 1 III类及表 2	
	猪肝洞水源地水	1#桥下游 100 米处		
	2025.11.27 16:53	2025.11.27 19:24		
	无色、透明、 无异味、无浮油	无色、透明、 无异味、无浮油		
pH 值 (无量纲)	8.0	8.7	6~9	
悬浮物	8	6	---	
化学需氧量	4	6	≤20	
粪大肠菌群 (个/L)	1.3×10 ⁴	7.9×10 ³	≤10000	
氨氮	0.069	0.180	≤1.0	
总磷	0.03	0.01	≤0.2(湖、库 0.05)	
氯化物	2.85	6.83	250	
六价铬	ND	ND	≤0.05	
汞	ND	ND	≤0.0001	
砷	0.00040	0.00043	≤0.05	
镉	ND	ND	≤0.005	
铅	0.00047	ND	≤0.05	

注：“---”表示 GB 3838-2002 标准中未对该项目作限制。

结论:
参照中华人民共和国国家标准《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表 1 地表水环境质量标准基本项目标准限值 III类(除湖、库外)及表 2 和《地表水环境质量评价办法(试行)》，本次检测时段内悬浮物检测项目在该参照标准中未作限制，不予评价；粪大肠菌群检测项目作为参考指标单独评价；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: A2230013929217001Ca

第 4 页 共 31 页

表 2 雨水

样品信息					
采样日期	2025.11.28~29		检测日期	2025.11.28~12.05	
检测结果			单位: mg/L		
检测项目	结果				
	DW004		DW001		DW002
	2025.11.28	16:17	2025.11.29	17:35	2025.11.29 15:53
	无色、微浊、 无异味、无浮油		无色、透明、 无异味、无浮油		无色、透明、 无异味、无浮油
pH 值 (无量纲)	8.6		8.4		8.6
悬浮物	9		8		9
化学需氧量	5		7		13
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.9		1.8		2.1
动植物油类	ND		ND		ND
氨氮	0.120		0.114		0.169
总磷	0.08		0.04		0.06

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 5 页 共 31 页

表 3 废气 (无组织)

样品信息						
采样日期	2025.11.30~12.01		检测日期	2025.11.30~12.12		
样品状态	滤膜、吸收液、气袋					
检测结果					单位: mg/m ³	
检测点位置	检测项目	排放浓度			四川省水泥工业大气污染物排放标准 DB51/2864-2021 表 2	
九里厂区整体 3#	总悬浮颗粒物	ND			0.3	
九里厂区整体 1#		ND				
九里厂区整体 6#		ND				
九里厂区整体 7#		ND				
九里厂区整体 2#		ND				
九里厂区整体 4#		ND				
九里厂区整体 5#		ND				
石灰石矿无组织上风向 1#		0.197				
石灰石矿无组织下风向 2#		ND				
石灰石矿无组织下风向 3#		ND				
石灰石矿无组织下风向 4#		ND				
检测点位置		检测项目	排放浓度			
		第一次	第二次	第三次	第四次	
九里厂区整体 2#	氨	0.19	0.09	0.04	0.10	1.0 ^a
九里厂区整体 4#		0.09	0.03	0.09	0.07	
九里厂区整体 5#		0.08	0.13	0.14	0.11	
检测点位置	检测项目	排放浓度				恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993 表 1 二级 新扩改建
		第一次	第二次	第三次	第四次	
九里厂区整体 2#	硫化氢	0.001	ND	0.001	ND	0.06
九里厂区整体 4#		0.001	0.001	ND	0.001	
九里厂区整体 5#		0.001	0.001	0.001	ND	
九里厂区整体 2#	臭气 (无量纲)	10	< 10	< 10	< 10	20
九里厂区整体 4#		< 10	< 10	< 10	< 10	
九里厂区整体 5#		< 10	< 10	< 10	< 10	

注: “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。

结论:

参照《四川省水泥工业大气污染物排放标准》(DB51/2864-2021)表 2 标准, 本次检测时段内的总悬浮颗粒物、氨检测项目符合该参照标准限值要求。

参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 二级 新扩改建标准, 本次检测时段内硫化氢、臭气检测项目符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 6 页 共 31 页

表 4 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。								
样品信息								
采样日期	2025.11.24~12.09		检测日期	2025.11.24~12.12				
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 ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m		
1#线窑头烟囱 (DA009)	低浓度颗粒物	ND	/	228474	10	35		
3#窑头收尘 (DA013)	低浓度颗粒物	ND	/	222598	10	35		
5#线窑头收尘 (DA017)	低浓度颗粒物	ND	/	215639	10	35		
6#线窑头收尘 (DA019)	低浓度颗粒物	ND	/	259869	10	35		
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#窑尾烟囱 (DA008)	低浓度颗粒物	ND	ND	/	482452	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	517835		35
		第二次	ND	ND	/	512924		
		第三次	ND	ND	/	511733		
		平均值	ND	ND	/	514164		
	氮氧化物	第一次	29	24	15	517835		100
		第二次	43	34	22	512924		
		第三次	44	37	23	511733		
		平均值	39	32	20	514164		
	氨	第一次	1.06	0.86	0.47	443486		8 ^a
		第二次	1.82	1.48	0.86	474512		
		第三次	1.31	1.08	0.65	494521		
		平均值	1.40	1.14	0.66	470840		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	517835		3
		第二次	ND	ND	/	512924		
		第三次	ND	ND	/	477074		
		平均值	ND	ND	/	502611		
	总烃	第一次	54.6	45.2	27	495421		---
		第二次	64.2	52.7	31	479694		
		第三次	72.0	57.8	35	485953		
平均值		63.6	51.9	31	487023			

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 7 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
3#窑尾收尘 (DA012)	低浓度颗粒物	ND	ND	/	527030	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	528035		35
		第二次	ND	ND	/	525584		
		第三次	ND	ND	/	526812		
		平均值	ND	ND	/	526810		
	氮氧化物	第一次	48	46	25	528035		100
		第二次	42	41	22	525584		
		第三次	46	44	24	526812		
		平均值	45	44	24	526810		
	氨	第一次	1.51	1.38	0.82	544365		8 ^a
		第二次	0.99	0.92	0.53	541066		
		第三次	1.10	1.01	0.59	542247		
		平均值	1.20	1.10	0.65	542559		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	544365		3
		第二次	ND	ND	/	541066		
		第三次	ND	ND	/	542247		
		平均值	ND	ND	/	542559		
	总烃	第一次	60.2	57.6	32	528035		---
		第二次	44.0	42.5	23	525584		
		第三次	65.3	61.9	34	526812		
平均值		56.5	54.0	30	526810			

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 8 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
5#窑尾烟囱收尘 (DA016)	低浓度颗粒物	1.4	1.2	0.80	558721	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	539960		35
		第二次	ND	ND	/	543248		
		第三次	ND	ND	/	547240		
		平均值	ND	ND	/	543483		
	氮氧化物	第一次	42	34	23	539960		100
		第二次	38	31	21	543248		
		第三次	40	33	22	547240		
		平均值	40	33	22	543483		
	氨	第一次	0.64	0.53	0.36	535804		8 ^a
		第二次	0.35	0.29	0.19	536724		
		第三次	0.69	0.55	0.37	541396		
		平均值	0.56	0.46	0.31	537975		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	535804		3
		第二次	ND	ND	/	536724		
		第三次	ND	ND	/	541396		
		平均值	ND	ND	/	537975		
	总烃	第一次	99.9	80.2	54	539960		---
		第二次	101	82.3	55	543248		
		第三次	102	85.0	56	547240		
平均值		101	82.5	55	543483			

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 9 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
6#窑尾烟囱收尘 (DA018)	低浓度颗粒物	2.6	2.2	1.4	555257	10	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	553721		35
		第二次	ND	ND	/	553786		
		第三次	ND	ND	/	550808		
		平均值	ND	ND	/	552772		
	氮氧化物	第一次	30	25	17	553721		100
		第二次	44	36	24	553786		
		第三次	35	28	19	550808		
		平均值	36	30	20	552772		
	氨	第一次	1.08	0.86	0.60	551756		8 ^a
		第二次	1.40	1.12	0.76	546256		
		第三次	0.93	0.76	0.53	564205		
		平均值	1.14	0.91	0.63	554072		
	氟化物	第一次	0.06	0.05	0.033	551756		3
		第二次	0.06	0.05	0.033	546256		
		第三次	ND	ND	/	564205		
		平均值	ND	ND	/	554072		
	总烃	第一次	72.3	60.7	40	553721		---
		第二次	76.7	63.4	42	553786		
		第三次	82.0	66.3	45	550808		
		平均值	77.0	63.5	43	552772		

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 10 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
磨粉废气排气筒 (DA139)	低浓度颗粒物	ND	ND	/	81259	10	21	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	79396		35
		第二次	ND	ND	/	84884		
		第三次	ND	ND	/	86829		
		平均值	ND	ND	/	83703		
	氮氧化物	第一次	27	33	2.1	79396		100
		第二次	34	42	2.9	84884		
		第三次	35	42	3.0	86829		
		平均值	32	39	2.7	83703		
	氨	第一次	0.48	0.56	0.038	77963		8 ^a
		第二次	0.27	0.31	0.022	81586		
		第三次	0.25	0.28	0.021	82073		
		平均值	0.33	0.38	0.027	80541		
	氟化物	第一次	ND	ND	/	77963		3
		第二次	ND	ND	/	81586		
		第三次	ND	ND	/	82073		
		平均值	ND	ND	/	80541		
	总烃	第一次	40.5	48.4	3.3	81259		---
		第二次	48.3	57.8	3.9	81259		
		第三次	60.4	72.2	4.9	81259		
		平均值	49.7	59.5	4.0	81259		
	氯化氢	第一次	1.58	1.85	0.12	77963		10
		第二次	2.04	2.34	0.17	81586		
		第三次	1.58	1.79	0.13	82073		
平均值		1.73	1.99	0.14	80541			

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 11 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
磨粉废气排气筒 (DA139)	铊+镉+铅+砷	第一次	0.00756	0.00866	6.2×10 ⁻⁴	82241	1.0 (以 Tl+Cd+Pb+As 计)	21
		第二次	0.00643	0.00707	5.3×10 ⁻⁴	82786		
		第三次	0.00673	0.00780	5.4×10 ⁻⁴	79563		
		平均值	0.00691	0.00784	5.6×10 ⁻⁴	81530		
	铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒	第一次	0.00303	0.00348	2.5×10 ⁻⁴	82241	0.5 (以 Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+Mn+Ni+V 计)	
		第二次	0.00138	0.00151	1.1×10 ⁻⁴	82786		
		第三次	0.00457	0.00529	3.7×10 ⁻⁴	79563		
		平均值	0.00299	0.00343	2.4×10 ⁻⁴	81530		
	铊	第一次	2.06×10 ⁻⁵	2.36×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁶	82241	---	
		第二次	ND	ND	/	82786		
		第三次	2.38×10 ⁻⁵	2.76×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁶	79563		
		平均值	1.61×10 ⁻⁵	1.85×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁶	81530		
	镉	第一次	3.49×10 ⁻⁵	4.00×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁶	82241	---	
		第二次	8.35×10 ⁻⁶	9.19×10 ⁻⁶	6.9×10 ⁻⁷	82786		
		第三次	5.59×10 ⁻⁵	6.47×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁶	79563		
		平均值	3.31×10 ⁻⁵	3.80×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁶	81530		
	铅	第一次	0.00750	0.00859	6.2×10 ⁻⁴	82241	---	
		第二次	0.00642	0.00706	5.3×10 ⁻⁴	82786		
		第三次	0.00640	0.00741	5.1×10 ⁻⁴	79563		
		平均值	0.00677	0.00769	5.5×10 ⁻⁴	81530		
	砷	第一次	ND	ND	/	82241	---	
		第二次	ND	ND	/	82786		
		第三次	2.55×10 ⁻⁴	2.95×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	ND	ND	/	81530		
	铍	第一次	3.75×10 ⁻⁵	4.30×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁶	82241	---	
		第二次	1.24×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁶	82786		
		第三次	2.77×10 ⁻⁵	3.21×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁶	79563		
		平均值	2.59×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁶	81530		
铬	第一次	7.73×10 ⁻⁴	8.86×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁵	82241	---		
	第二次	6.39×10 ⁻⁴	7.03×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁵	82786			
	第三次	0.00132	0.00153	1.1×10 ⁻⁴	79563			
	平均值	9.11×10 ⁻⁴	0.00104	7.6×10 ⁻⁵	81530			

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 12 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m	
磨粉废气排气筒 (DA139)	锡	第一次	4.38×10 ⁻⁴	5.02×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁵	82241	---	20
		第二次	ND	ND	/	82786		
		第三次	5.11×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁴	4.1×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	3.66×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁵	81530		
	铈	第一次	8.09×10 ⁻⁵	9.27×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁶	82241	---	
		第二次	4.44×10 ⁻⁵	4.88×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁶	82786		
		第三次	1.32×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	8.58×10 ⁻⁵	9.81×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁶	81530		
	铜	第一次	5.45×10 ⁻⁴	6.24×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁵	82241	---	
		第二次	ND	ND	/	82786		
		第三次	7.78×10 ⁻⁴	9.01×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	4.74×10 ⁻⁴	5.45×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁵	81530		
	钴	第一次	2.22×10 ⁻⁵	2.54×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁶	82241	---	
		第二次	1.49×10 ⁻⁵	1.64×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁶	82786		
		第三次	4.93×10 ⁻⁵	5.71×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁶	79563		
		平均值	2.88×10 ⁻⁵	3.30×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁶	81530		
	锰	第一次	9.64×10 ⁻⁴	0.00110	7.9×10 ⁻⁵	82241	---	
		第二次	5.30×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁵	82786		
		第三次	0.00116	0.00134	9.3×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	8.85×10 ⁻⁴	0.00101	7.2×10 ⁻⁵	81530		
	镍	第一次	1.73×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁵	82241	---	
		第二次	1.36×10 ⁻⁴	1.50×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁵	82786		
		第三次	5.92×10 ⁻⁴	6.85×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁵	79563		
		平均值	3.00×10 ⁻⁴	3.44×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁵	81530		
	钒	第一次	ND	ND	/	82241	---	
		第二次	ND	ND	/	82786		
		第三次	ND	ND	/	79563		
		平均值	ND	ND	/	81530		

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 ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
矿山 2#破碎平台袋式收尘 B (DA004)	低浓度颗粒物	ND	/	11370	10	15
矿山 3#破碎平台袋式收尘 A (DA006)	低浓度颗粒物	ND	/	20971	10	15
矿山 3#破碎平台袋式收尘 B (DA007)	低浓度颗粒物	ND	/	21179	10	15
1#线水泥磨 1、2#收尘器 (DA020)	低浓度颗粒物	ND	/	197053	10	25
1#生产线 1#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA021)	低浓度颗粒物	ND	/	13375	10	25
1#生产线 2#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA022)	低浓度颗粒物	ND	/	12058	10	25
123#生产线共用 4 台包装机收尘 A (DA023)	低浓度颗粒物	ND	/	18451	10	22
123#生产线共用 4 台包装机收尘器 B (DA024)	低浓度颗粒物	ND	/	26648	10	22
123#生产线共用 4 台包装机收尘器 C (DA025)	低浓度颗粒物	ND	/	31296	10	22
123#生产线共用 4 台包装机收尘器 D (DA026)	低浓度颗粒物	ND	/	28236	10	22
123#生产线共用 7 台水泥散装机 A 收尘 (DA027)	低浓度颗粒物	ND	/	4027	10	20
123#生产线共用 7 台水泥散装机 B 收尘 (DA028)	低浓度颗粒物	1.3	6.7×10 ⁻³	5092	10	20
123#生产线共用 7 台水泥散装机 C 收尘 (DA029)	低浓度颗粒物	ND	/	4478	10	20
123#生产线共用 7 台水泥散装机 D 收尘器 (DA030)	低浓度颗粒物	ND	/	4476	10	20

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 14 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
123#生产线共用 7 台水泥散装机 E 收尘器 (DA031)	低浓度颗粒物	ND	/	4570	10	22.5
123#生产线共用 7 台水泥散装机 F 收尘器 (DA032)	低浓度颗粒物	ND	/	4652	10	22.5
123#生产线共用 7 台水泥散装机 G 收尘器 (DA033)	低浓度颗粒物	ND	/	4158	10	22.5
2#生产线 3#水泥磨收尘器 (DA034)	低浓度颗粒物	ND	/	173920	10	25
2#生产线 3#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘器 (DA035)	低浓度颗粒物	ND	/	10440	10	25
2#生产线 4、5#水泥磨收尘器共用 (DA036)	低浓度颗粒物	ND	/	222655	10	25
2#生产线 1#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘器 (DA038)	低浓度颗粒物	ND	/	11060	10	25
4#生产线 6、7#水泥磨收尘器共用 (DA039)	低浓度颗粒物	ND	/	253665	10	35
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 A 收尘器 (DA042)	低浓度颗粒物	ND	/	22020	10	20
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 B 收尘器 (DA043)	低浓度颗粒物	4.0	0.048	12075	10	20
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 C 收尘器 (DA044)	低浓度颗粒物	ND	/	13173	10	20
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 D 收尘器 (DA045)	低浓度颗粒物	ND	/	9253	10	15
4、5#生产线共用 4 台水泥散装机 A 收尘器 (DA046)	低浓度颗粒物	ND	/	3057	10	22.5
4、5#生产线共用 4 台水泥散装机 B 收尘器 (DA047)	低浓度颗粒物	ND	/	5933	10	22.5

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
4、5#生产线共用 4 台水泥散装机 C 收尘器 (DA048)	低浓度颗粒物	6.8	0.041	6028	10	22.5
4、5#生产线共用 4 台水泥散装机 D 收尘器 (DA049)	低浓度颗粒物	ND	/	4166	10	22.5
5#生产线 8、9#水泥磨收尘器共用 (DA050)	低浓度颗粒物	ND	/	194309	10	35
6#生产线 10、11#水泥磨收尘器共用 (DA053)	低浓度颗粒物	ND	/	232367	10	35
6#生产线 10#水泥磨磨头收尘 (DA054)	低浓度颗粒物	ND	/	17657	10	35
6#生产线 11#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA055)	低浓度颗粒物	ND	/	16690	10	35
6#生产线水泥包装机共 2 台收尘器 A (DA056)	低浓度颗粒物	ND	/	24043	10	15
6#生产线水泥包装机共 2 台收尘器 B (DA057)	低浓度颗粒物	9.6	0.23	24328	10	15
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 A (DA058)	低浓度颗粒物	1.9	0.013	6785	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 B (DA059)	低浓度颗粒物	ND	/	5026	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 C (DA060)	低浓度颗粒物	ND	/	7806	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 D (DA061)	低浓度颗粒物	ND	/	6253	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 E (DA062)	低浓度颗粒物	ND	/	6684	10	22.5
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 F (DA063)	低浓度颗粒物	ND	/	4383	10	22.5
1#生产线生料库顶收尘 (DA064)	低浓度颗粒物	6.9	0.085	12258	10	60

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
3#生产线生料库顶收尘 (DA066)	低浓度颗粒物	ND	/	6725	10	60
5#生产线生料库顶收尘 (DA068)	低浓度颗粒物	ND	/	5855	10	45
6#生产线生料库顶收尘 (DA069)	低浓度颗粒物	ND	/	15287	10	35
1#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA070)	低浓度颗粒物	ND	/	8935	10	29
2#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA072)	低浓度颗粒物	ND	/	6730	10	29
4#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA074)	低浓度颗粒物	6.7	0.042	6288	10	35
8#锤式破碎机 (DA075)	低浓度颗粒物	ND	/	42419	10	15
5#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA076)	低浓度颗粒物	ND	/	5448	10	45
9#锤式破碎机废气排放口 (DA077)	低浓度颗粒物	ND	/	39358	10	15
6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 A (DA078)	低浓度颗粒物	ND	/	11878	10	35
6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 B (DA079)	低浓度颗粒物	ND	/	15560	10	35
6#生产线水泥配料站石膏库顶收尘 A (DA080)	低浓度颗粒物	ND	/	9343	10	35
二厂六期 1#、2#装车通道 (DA081)	低浓度颗粒物	ND	/	31426	10	15
1#生产线水泥库顶收尘 A (DA082)	低浓度颗粒物	ND	/	4658	10	31
1#生产线煤磨收尘 (DA083)	低浓度颗粒物	ND	/	70830	10	30
2、3#生产线两台煤磨, 两台收尘器共用 (DA084)	低浓度颗粒物	ND	/	47197	10	30
4、5#生产线两台煤磨两台收尘器共用 (DA085)	低浓度颗粒物	ND	/	72767	10	30

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 17 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
6#生产线煤磨收尘 (DA086)	低浓度颗粒物	ND	/	119992	10	35
1#生产线熟料库顶收尘 器 (DA087)	低浓度颗粒物	ND	/	16740	10	46
2、3#生产线熟料库顶收 尘器共用 (DA088)	低浓度颗粒物	ND	/	13213	10	46
5#生产线熟料库顶收尘 (DA090)	低浓度颗粒物	ND	/	17794	10	45
6#生产线熟料库顶收尘 A (DA091)	低浓度颗粒物	ND	/	3386	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 B (DA092)	低浓度颗粒物	ND	/	11987	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 C (DA093)	低浓度颗粒物	9.7	0.13	12952	10	35
1#生产线水泥库顶收尘 B (DA094)	低浓度颗粒物	ND	/	2662	10	31
一厂 3#包装机废气排 放口 (DA095)	低浓度颗粒物	ND	/	31651	10	15
一厂 5#、6#装车通道收 尘 (DA096)	低浓度颗粒物	ND	/	23031	10	15
一厂 4#包装机收尘 (DA097)	低浓度颗粒物	ND	/	33050	10	15
7#、8#装车通道废气排 放口(DA098)	低浓度颗粒物	ND	/	27601	10	15
4#生产线水泥配料站石 膏顶收尘(DA100)	低浓度颗粒物	1.7	0.015	8829	10	35
5#生产线水泥配料站石 膏顶收尘(DA102)	低浓度颗粒物	ND	/	7716	10	29
1#生产线水泥库顶收尘 C(DA103)	低浓度颗粒物	ND	/	2604	10	29
1#生产线水泥库顶收尘 D(DA104)	低浓度颗粒物	ND	/	5341	10	29
水泥库顶收尘 A (DA105)	低浓度颗粒物	ND	/	7627	10	41

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
水泥库顶收尘 B (DA106)	低浓度颗粒物	ND	/	6001	10	41
水泥库顶收尘 C (DA107)	低浓度颗粒物	ND	/	5790	10	40
水泥库顶收尘 D (DA108)	低浓度颗粒物	ND	/	6722	10	40
2#生产线水泥库顶收尘 E (DA109)	低浓度颗粒物	ND	/	6073	10	41
2#生产线水泥库顶收尘 F (DA110)	低浓度颗粒物	2.4	8.6×10 ⁻³	3626	10	41
2#生产线水泥库顶收尘 G (DA111)	低浓度颗粒物	ND	/	3669	10	40
2#生产线水泥库顶收尘 H (DA112)	低浓度颗粒物	ND	/	3349	10	40
4、5#生产线水泥库顶收尘 A (DA113)	低浓度颗粒物	1.4	0.010	7237	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 B (DA114)	低浓度颗粒物	ND	/	5255	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 C (DA115)	低浓度颗粒物	ND	/	7627	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 D (DA116)	低浓度颗粒物	ND	/	5483	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 E (DA117)	低浓度颗粒物	ND	/	6136	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 F (DA118)	低浓度颗粒物	ND	/	6479	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 G (DA119)	低浓度颗粒物	8.0	0.060	7529	10	45
4、5#生产线水泥库顶收尘 H (DA120)	低浓度颗粒物	ND	/	4986	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 A (DA121)	低浓度颗粒物	ND	/	4451	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 B (DA122)	低浓度颗粒物	1.3	4.4×10 ⁻³	3282	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 C (DA123)	低浓度颗粒物	1.8	0.014	7962	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 D (DA124)	低浓度颗粒物	ND	/	4140	10	45

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 19 页 共 31 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 N m ³ /h	浓度限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
6#生产线水泥库顶收尘E (DA125)	低浓度颗粒物	ND	/	3895	10	45
6#生产线水泥库顶收尘F (DA126)	低浓度颗粒物	ND	/	5558	10	45
6#生产线水泥库顶收尘J (DA130)	低浓度颗粒物	3.1	0.014	4549	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 K (DA131)	低浓度颗粒物	1.0	3.4×10 ⁻³	3263	10	45
6#生产线水泥库顶收尘L (DA132)	低浓度颗粒物	2.5	0.011	4382	10	45
6#包装机废气排放口 (DA133)	低浓度颗粒物	5.8	0.19	32241	10	15
3#、4#装车通道废气排放 口 (DA134)	低浓度颗粒物	ND	/	32540	10	15
7#包装机废气排放口 (DA135)	低浓度颗粒物	8.7	0.29	33581	10	15
5#、6#装车通道废气排放 口 (DA136)	低浓度颗粒物	ND	/	34749	10	15
7#、8#包装机废气排放口 (DA137)	低浓度颗粒物	ND	/	32068	10	15
7#、8#装车通道收尘废气 排放口 (DA138)	低浓度颗粒物	ND	/	29186	10	15

注: 1.“/”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。

2. 排放浓度以 10% 为基准氧含量进行折算。

3.“---”表示 GB 30485-2013 标准中未对该项目作限制。

4.“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。

5. 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。

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 20 页 共 31 页

表 5 工业废气 (有组织) (二噁英类)

《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》GB 30485-2013 表 1。						
样品信息						
采样日期	2025.11.27		检测日期	2025.11.27~12.04		
样品状态	滤筒、XAD-2、冷凝液 (洗液)					
检测结果					单位: ng TEQ/ m ³	
检测点位置	检测项目		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	标干流量 N m ³ /h	浓度限值	排气筒高度 m
磨粉废气排气筒 (DA139)	二噁英类	第一次	0.0012	77139	0.1	21
		第二次	0.0012	68886		
		第三次	0.0011	68616		
		平均值	0.0012	71547		

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 21 页 共 31 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
磨粉废气排气筒 (DA139) (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000017	0.0003	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000020	0.0007	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00020	0.0007	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000040	0.0007	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000017	0.0003	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0012	0.0014	0.1	0.00014	0.0007	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000057	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0071	0.0081	0.01	0.000081	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00076	0.00087	0.01	0.0000087	0.0007	
		O ₈ CDF	0.016	0.018	0.001	0.000018	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00017	0.0003
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00029	0.001
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0007
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0007
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000040	0.0007
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0050	0.0057	0.01	0.000057	0.0007
			O ₈ CDD	0.012	0.014	0.001	0.000014	0.0007
		二噁英类总量	---	---	---	0.0012	---	

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 22 页 共 31 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
磨粉废气排气筒 (DA139) (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000023	0.0004	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000020	0.0007	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.000020	0.0007	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000023	0.0004	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00079	0.00091	0.1	0.000091	0.0007	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000058	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0043	0.0050	0.01	0.000050	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000041	0.0007	
		O ₈ CDF	0.013	0.015	0.001	0.000015	0.001	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00023	0.0004
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00029	0.001
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0051	0.0059	0.01	0.000059	0.0007
			O ₈ CDD	0.0085	0.0098	0.001	0.0000098	0.0007
		二噁英类总量	---	---	---	0.0012	---	

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 23 页 共 31 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³	
				I-TEF	ng/m ³		
磨粉废气排气筒 (DA139) (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	ND	0.1	0.000023	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000020	0.0007
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.000020	0.0007
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000023	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000058	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0021	0.0024	0.01	0.000024	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000041	0.0007
	O ₈ CDF	0.0037	0.0043	0.001	0.0000043	0.001	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.000023	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.000029	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000041	0.0007
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0013	0.0015	0.01	0.000015	0.0007
		O ₈ CDD	0.0051	0.0059	0.001	0.0000059	0.0007
二噁英类总量		---	---	---	0.0011	---	

注: 1. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
2. 该表二噁英类换算质量浓度以 10% 为基准氧含量折算。

结论:

参照《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》GB 30485-2013 表 1 标准, 本次检测时段内二噁英类检测项目符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 24 页 共 31 页

表 6 厂界噪声

检测结果					单位: dB(A)			
检测点位置	检测日期	检测时段	主要声源	背景声源	结果 (Leq)			
					测量值	背景值	结果	判定
九里厂区整体噪声 3#	2025.11.24	昼间(18:06~18:09)	生产区设备声	/	56.8	/	/	达标
		夜间(22:01~22:04)			54.9	/	/	达标
九里厂区整体噪声 4#		昼间(18:18~18:21)	环境声		49.5	/	/	达标
		夜间(22:12~22:15)			45.1	/	/	达标
九里厂区整体噪声 5#		昼间(18:33~18:36)			46.5	/	/	达标
		夜间(22:27~22:30)			41.9	/	/	达标
九里厂区整体噪声 1#		昼间(17:50~17:53)	风机声		53.6	/	/	达标
		夜间(22:12~22:15)			53.5	/	/	达标
九里厂区整体噪声 2#		昼间(18:04~18:07)	传送带声		55.0	/	/	达标
		夜间(22:26~22:29)			53.7	/	/	达标
九里厂区整体噪声 6#	昼间(18:18~18:21)	电机声	45.3	/	/	达标		
	夜间(22:37~22:40)		45.1	/	/	达标		
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 3类限值								
昼间		65 dB(A)						
夜间		55 dB(A)						
注: 以上结果依据 HJ 706-2014 6 特殊情况的达标判定进行评价。								
结论:								
参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类限值标准, 本次检测时段内等效连续 A 声级 (Leq) 均符合该参照标准限值要求。								

表 7 厂界噪声

检测结果					单位: dB(A)			
检测点位置	检测日期	检测时段	主要声源	背景声源	结果 (Leq)			
					测量值	背景值	结果	判定
石灰石矿厂界噪声监测点 1#	2025.12.01	昼间(12:51~12:54)	破碎声、运输声	/	57.2	/	/	达标
		夜间(22:11~22:14)	运输声		48.5	/	/	达标
石灰石矿厂界噪声监测点 2#		昼间(13:25~13:28)	环境声		48.1	/	/	达标
		夜间(22:29~22:32)			36.3	/	/	达标
石灰石矿厂界噪声监测点 3#		昼间(13:43~13:46)	环境声		42.7	/	/	达标
		夜间(22:37~22:40)			35.1	/	/	达标
《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 2类限值								
昼间		60 dB(A)						
夜间		50 dB(A)						
注: 以上结果依据 HJ 706-2014 6 特殊情况的达标判定进行评价。								
结论:								
参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类限值标准, 本次检测时段内以上点位的等效连续 A 声级 (Leq) 均符合该参照标准限值要求。								

表 8 检测方法及主要仪器信息

地表水		单位: mg/L	
检测项目	检测方法与方法来源	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/ORP/电导率/ 溶解氧测量仪 SX751 (TTE20241183)
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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml, 标准, 4760161 (TTF20240189)
粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 (9.1.1 15 管法)	20 (MPN/L)	生化培养箱 SHP-450 (TTE20212302) 等
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)
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 T6 新世纪+软件 (TTE20235895)
氯化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004	紫外可见分光光度计 752N (TTE20236432)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20235625)
镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
砷		0.00012	
铅		0.00009	

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 26 页 共 31 页

接上表:

雨水			单位: mg/L
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH 值	水质 pH 值值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20191825)
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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml, 标准, 4760161 (TTF20240189)
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 JL BG-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)
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 T6 新世纪+软件 (TTE20235895)
废气 (无组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168	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	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版)第三篇第一章十一(二)	0.001	紫外可见分光光度计 T6 新世纪+软件 (TTE20235896)
臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)	/

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 27 页 共 31 页

接上表:

废气 (有组织)			单位: mg/m ³
检测项目	检测方法与方法来源	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-1800PC (TTE202525519)等
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-3260E 型 (A-23 款) (TTE202513700) 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) 等
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)
砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (含修改单) HJ 657-2013	2×10^{-4}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铍		8×10^{-6}	
镉		8×10^{-6}	
钴		8×10^{-6}	
铬		3×10^{-4}	
铜		2×10^{-4}	
锰		7×10^{-5}	
镍		1×10^{-4}	
铅		2×10^{-4}	
铋		2×10^{-5}	
锡		3×10^{-4}	
铊		8×10^{-6}	
钒		3×10^{-5}	

检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 28 页 共 31 页

接上表:

检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2	离子色谱仪 CIC-D120 (TTE20235455)
二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	/ (ng/m ³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)
厂界噪声			单位: dB(A)
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+ (TTE20202574) 等
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014		

附 1: 测点示意图



附 2: 测点示意图



附 3: 测点示意图

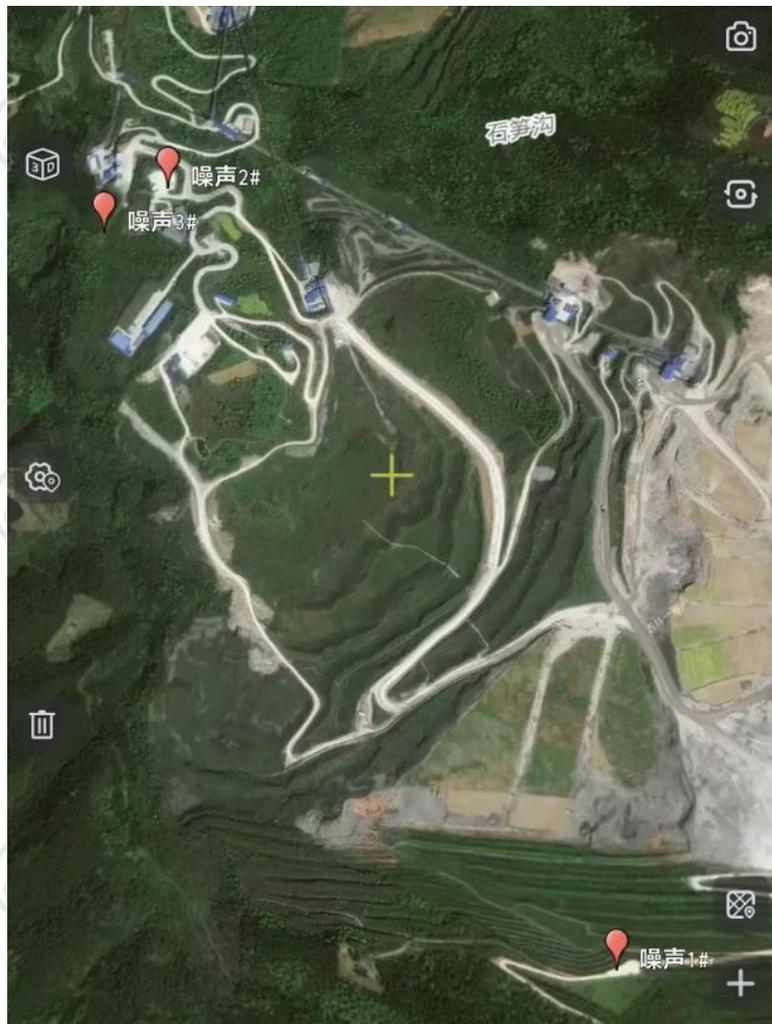


检测结果

报告编号: A2230013929217001Ca

第 31 页 共 31 页

附 4: 测点示意图



报告结束

有限公司
AMT