



232312341481

统一社会 信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS18512-0001

检 测 报 告

报告编号 A2230013929204001C

第 1 页 共 32 页

四川峨胜水泥集团股份有限公司

项目名称 2025 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 2025 年 07 月 03 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 24376AA8BB

报告说明

报告编号: A2230013929204001C

第 2 页 共 32 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: 熊洪燕

签 发: 王勇

审 核: 唐吉林

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: 2025/07/03

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第3页 共32页

表1 地表水

样品信息			
采样日期	2025.06.09	检测日期	2025.06.09~12
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	峨胜 1#桥下游 100 米断面	
	2025.06.09 16:21	2025.06.09 18:09	
	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)	7.5	8.5	6 ~ 9
悬浮物	9	8	---
化学需氧量	6	7	≤20
粪大肠菌群 (个/L)	2.3×10^2	4.9×10^4	≤10000
氨氮	0.234	0.594	≤1.0
总磷	0.06	0.08	≤0.2(湖、库 0.05)
氯化物	2.82	19.5	250
六价铬	ND	ND	≤0.05
汞	ND	0.00004	≤0.0001
砷	0.00045	0.00113	≤0.05
镉	ND	0.00006	≤0.005
铅	ND	0.00010	≤0.05

注: 1.“ND”表示检测结果小于检出限。

2.“---”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: A2230013929204001C

第 4 页 共 32 页

表 2 雨水

样品信息			
采样日期	2025.06.07	检测日期	2025.06.07~13
检测结果			单位: mg/L
检测项目	结果		
	DW001	DW002	DW004
	2025.06.07 17:17	2025.06.07 17:12	2025.06.07 16:54
	无色、微浊、 无异味、无浮油	无色、微浊、 无异味、无浮油	无色、微浊、 无异味、无浮油
pH 值 (无量纲)	8.7	8.7	8.7
悬浮物	10	8	9
化学需氧量	ND	ND	ND
五日生化需氧量 (BOD ₅)	1.0	0.6	0.8
动植物油类	ND	ND	ND
氨氮	0.596	0.589	0.611
总磷	0.07	0.09	0.06

注: "ND"表示检测结果小于检出限。

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 5 页 共 32 页

表 3 废气(无组织)

样品信息			
采样日期	2025.06.12~14	检测日期	2025.06.12~18
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 附录 A 表 A.1
九里厂区无组织 1#	总悬浮颗粒物	0.286	1.0
九里厂区无组织 2#		0.549	
九里厂区无组织 3#		0.740	
九里厂区无组织 4#		ND	
九里厂区无组织 5#		0.340	
九里厂区无组织 6#		0.784	
九里厂区无组织 7#		ND	
九里厂区无组织 8#		ND	
九里厂区无组织 9#		0.230	
九里厂区无组织 10#		ND	
九里厂区无组织 11#		ND	
九里厂区无组织 12#		ND	
九里厂区无组织 13#		0.373	
九里厂区无组织 14#		ND	
九里厂区无组织 15#		ND	
九里厂区无组织 16#		0.179	
九里厂区无组织 17#		ND	
九里厂区无组织 18#		ND	
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
石灰石矿上风向 1#监测点	总悬浮颗粒物	ND	0.3
石灰石矿上风向 2#监测点		ND	
石灰石矿上风向 3#监测点		ND	
石灰石矿上风向 4#监测点		ND	
九里厂区整体 1#		ND	
九里厂区整体 2#		0.287	
九里厂区整体 3#		0.201	
九里厂区整体 4#		ND	
九里厂区整体 5#		ND	
九里厂区整体 6#		ND	
九里厂区整体 7#		ND	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 6 页 共 32 页

接上表:

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
		第一次	第二次	第三次	第四次	
九里厂区整体 2#	氨	0.17	0.13	0.18	0.14	1.0 ^a
九里厂区整体 4#		0.10	0.13	0.20	0.24	
九里厂区整体 5#		0.08	0.14	0.13	0.12	
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	0.001	0.001	0.001	0.06
九里厂区整体 4#		0.001	0.001	0.001	0.001	
九里厂区整体 5#		0.001	0.001	0.001	0.001	
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: 1. "ND"表示检测结果小于检出限。
2. "^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)附录A 表A.1 及表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: A2230013929204001C

第 7 页 共 32 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 表 1 及 6.5。

样品信息

采样日期	2025.06.06~16	检测日期	2025.06.06~27
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#线窑头收尘 (DA009)	低浓度颗粒物	ND	/	219404	10	35
3#线窑头收尘 (DA013)	低浓度颗粒物	ND	/	353287	10	35
4#线窑头收尘 (DA015)	低浓度颗粒物	ND	/	277660	10	35
6#线窑头收尘 (DA019)	低浓度颗粒物	ND	/	384459	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
1#窑尾 (DA008)	低浓度颗粒物	ND	ND	/	478097	10
	二氧化硫	第一次 ND	ND	/	466163	35
	二氧化硫	第二次 ND	ND	/	475079	
	二氧化硫	第三次 ND	ND	/	462143	
	二氧化硫	平均值 ND	ND	/	467795	
1#窑尾 (DA008)	氮氧化物	第一次 29	24	14	466163	100
	氮氧化物	第二次 48	42	23	475079	
	氮氧化物	第三次 48	41	22	462143	
	氮氧化物	平均值 42	36	20	467795	
	氨	第一次 0.42	0.36	0.20	468795	8 ^a
1#窑尾 (DA008)	氨	第二次 0.30	0.26	0.14	472522	
	氨	第三次 2.90	2.45	1.3	461768	
	氨	平均值 1.21	1.02	0.55	467695	
	汞	第一次 ND	ND	/	468795	0.05
	汞	第二次 ND	ND	/	472522	
1#窑尾 (DA008)	汞	第三次 ND	ND	/	461768	
	汞	平均值 ND	ND	/	467695	
1#窑尾 (DA008)	氟化物	第一次 ND	ND	/	468795	3
	氟化物	第二次 ND	ND	/	472522	
	氟化物	第三次 ND	ND	/	461768	
	氟化物	平均值 ND	ND	/	467695	
1#窑尾 (DA008)	总烃	第一次 17.5	14.8	8.2	466163	---
	总烃	第二次 7.3	6.4	3.4	475079	
	总烃	第三次 7.3	6.2	3.4	462143	
	总烃	平均值 10.7	9.1	5.0	467795	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 8 页 共 32 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 线窑尾收尘 (DA012)	低浓度颗粒物	ND	ND	/	518979	10	110
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	518617	
		第二次	ND	ND	/	508599	
		第三次	ND	ND	/	520160	
		平均值	ND	ND	/	515792	
	氮氧化物	第一次	43	37	22	518617	
		第二次	49	42	25	508599	
		第三次	48	41	25	520160	
		平均值	47	40	24	515792	
	氨	第一次	ND	ND	/	528794	8 ^a
		第二次	0.40	0.34	0.21	523786	
		第三次	1.43	1.19	0.75	523242	
		平均值	0.65	0.54	0.34	525274	
	汞	第一次	0.0080	0.0066	4.2×10^{-3}	528794	0.05
		第二次	0.0088	0.0074	4.6×10^{-3}	523786	
		第三次	0.0216	0.0180	0.011	523242	
		平均值	0.0128	0.0107	6.6×10^{-3}	525274	
	氟化物	第一次	0.08	0.07	0.042	528794	3
		第二次	ND	ND	/	523786	
		第三次	ND	ND	/	523242	
		平均值	ND	ND	/	525274	
	总烃	第一次	37.7	31.2	20	528794	---
		第二次	47.7	40.4	25	523786	
		第三次	53.0	44.2	28	523242	
		平均值	46.1	38.6	24	525274	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 9 页 共 32 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
4#线窑尾收尘 (DA014)	低浓度颗粒物	1.1	0.9	0.55	497282	10	110
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	499564	
		第二次	ND	ND	/	496511	
		第三次	ND	ND	/	483835	
		平均值	ND	ND	/	493303	
	氮氧化物	第一次	49	38	24	499564	
		第二次	50	39	25	496511	
		第三次	52	40	25	483835	
		平均值	50	39	25	493303	
	氨	第一次	ND	ND	/	486447	8 ^a
		第二次	ND	ND	/	492926	
		第三次	1.24	0.96	0.59	479493	
		平均值	0.50	0.38	0.24	486289	
	汞	第一次	0.0025	0.0019	1.2×10 ⁻³	486447	0.05
		第二次	ND	ND	/	492926	
		第三次	ND	ND	/	479493	
		平均值	ND	ND	/	486289	
	氟化物	第一次	ND	ND	/	486447	3
		第二次	ND	ND	/	492926	
		第三次	ND	ND	/	479493	
		平均值	ND	ND	/	486289	
	总烃	第一次	99.7	76.2	48	486447	---
		第二次	7.2	5.54	3.5	492926	
		第三次	61.9	48.0	30	479493	
		平均值	56.2	43.2	27	486289	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 10 页 共 32 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 (DA018)	低浓度颗粒物	1.3	1.0	0.58	442165	10	110
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/	430827	
		第二次	ND	ND	/	430437	
		第三次	ND	ND	/	431695	
		平均值	ND	ND	/	430986	
	氮氧化物	第一次	45	35	19	430827	
		第二次	19	15	8.2	430437	
		第三次	38	29	16	431695	
		平均值	34	26	14	430986	
	氨	第一次	1.17	0.86	0.58	499684	8 ^a
		第二次	1.95	1.44	0.92	470799	
		第三次	1.23	0.91	0.58	467863	
		平均值	1.45	1.07	0.69	479449	
	汞	第一次	ND	ND	/	499684	0.05
		第二次	ND	ND	/	470799	
		第三次	ND	ND	/	467863	
		平均值	ND	ND	/	479449	
	氟化物	第一次	ND	ND	/	499684	3
		第二次	ND	ND	/	470799	
		第三次	ND	ND	/	467863	
		平均值	ND	ND	/	479449	
	总烃	第一次	93.5	69.0	47	502129	---
		第二次	107	78.7	50	473912	
		第三次	66.8	49.3	31	467912	
		平均值	89.1	65.7	43	481318	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 11 页 共 32 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	/	81826	10	
	二氧化硫	第一次	14	15	1.2	86984	35
		第二次	11	12	0.92	83437	
		第三次	22	23	1.8	83990	
		平均值	16	17	1.3	84804	
	氮氧化物	第一次	19	20	1.7	86984	100
		第二次	32	35	2.7	83437	
		第三次	33	35	2.8	83990	
		平均值	28	30	2.4	84804	
	氨	第一次	1.69	1.88	0.14	83534	8 ^a
		第二次	0.84	0.98	0.069	82122	
		第三次	0.40	0.48	0.031	78656	
		平均值	0.98	1.11	0.080	81437	
	汞	第一次	0.0053	0.0057	4.6×10^{-4}	86375	0.05
		第二次	0.0096	0.0106	8.1×10^{-4}	84065	
		第三次	0.0082	0.0087	6.7×10^{-4}	81828	
		平均值	0.0077	0.0083	6.5×10^{-4}	84089	
	氟化物	第一次	ND	ND	/	83534	3
		第二次	ND	ND	/	82122	
		第三次	0.07	0.08	5.5×10^{-3}	78656	
		平均值	ND	ND	/	81437	
	总烃	第一次	7.1	7.7	0.61	86984	---
		第二次	7.6	8.4	0.63	83437	
		第三次	8.2	8.7	0.69	83990	
		平均值	7.6	8.3	0.64	84804	
	氯化氢	第一次	5.23	5.81	0.44	83534	10
		第二次	2.06	2.41	0.17	82122	
		第三次	2.30	2.75	0.18	78656	
		平均值	3.20	3.66	0.26	81437	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 12 页 共 32 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	7.49×10^{-4}	8.08×10^{-4}	6.5×10^{-5}	86375	1.0 (以 Tl+Cd+ Pb+As 计)
		第二次	1.03×10^{-5}	1.13×10^{-5}	8.7×10^{-7}	84065	
		第三次	1.44×10^{-5}	1.52×10^{-5}	1.2×10^{-6}	81828	
		平均值	2.58×10^{-4}	2.78×10^{-4}	2.2×10^{-5}	84089	
	铍+铬+锡 +锑+铜+ 钴+锰+镍 +钒	第一次	0.104	0.113	9.1×10^{-3}	86375	0.5 (以 Be+Cr+ Sn+Sb+Cu+ Co+Mn+Ni+V 计)
		第二次	0.0106	0.0117	8.9×10^{-4}	84065	
		第三次	0.00538	0.00569	4.4×10^{-4}	81828	
		平均值	0.0401	0.0433	3.5×10^{-3}	84089	
	铊	第一次	1.31×10^{-5}	1.41×10^{-5}	1.1×10^{-6}	86375	---
		第二次	ND	ND	/	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	ND	ND	/	84089	
	镉	第一次	3.30×10^{-5}	3.56×10^{-5}	2.8×10^{-6}	86375	---
		第二次	1.03×10^{-5}	1.13×10^{-5}	8.7×10^{-7}	84065	
		第三次	1.44×10^{-5}	1.52×10^{-5}	1.2×10^{-6}	81828	
		平均值	1.92×10^{-5}	2.07×10^{-5}	1.6×10^{-6}	84089	
	铅	第一次	7.03×10^{-4}	7.58×10^{-4}	6.1×10^{-5}	86375	---
		第二次	ND	ND	/	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	3.01×10^{-4}	3.25×10^{-4}	2.6×10^{-5}	84089	
	砷	第一次	ND	ND	/	86375	---
		第二次	ND	ND	/	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	ND	ND	/	84089	
	铍	第一次	1.75×10^{-5}	1.89×10^{-5}	1.5×10^{-6}	86375	---
		第二次	ND	ND	/	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	8.50×10^{-6}	9.17×10^{-6}	7.2×10^{-7}	84089	
	铬	第一次	0.0715	0.0771	6.2×10^{-3}	86375	---
		第二次	0.00585	0.00644	4.9×10^{-4}	84065	
		第三次	0.00243	0.00257	2.0×10^{-4}	81828	
		平均值	0.0266	0.00287	2.3×10^{-3}	84089	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 13 页 共 32 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	ND	ND	/	86375	---
		第二次	ND	ND	/	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	ND	ND	/	84089	
	锑	第一次	1.22×10^{-4}	1.32×10^{-4}	1.1×10^{-5}	86375	---
		第二次	6.99×10^{-5}	7.69×10^{-5}	5.9×10^{-6}	84065	
		第三次	ND	ND	/	81828	
		平均值	6.73×10^{-5}	7.30×10^{-5}	5.7×10^{-6}	84089	
	铜	第一次	0.00176	0.00190	1.5×10^{-4}	86375	---
		第二次	5.45×10^{-4}	6.00×10^{-4}	4.6×10^{-5}	84065	
		第三次	4.12×10^{-4}	4.36×10^{-4}	3.4×10^{-5}	81828	
		平均值	9.06×10^{-4}	9.78×10^{-4}	7.7×10^{-5}	84089	
	钴	第一次	7.00×10^{-4}	7.55×10^{-4}	6.0×10^{-5}	86375	---
		第二次	8.60×10^{-5}	9.46×10^{-5}	7.2×10^{-6}	84065	
		第三次	6.77×10^{-5}	7.16×10^{-5}	5.5×10^{-6}	81828	
		平均值	2.85×10^{-4}	3.07×10^{-4}	2.42×10^{-5}	84089	
	锰	第一次	0.00528	0.00569	4.6×10^{-4}	86375	---
		第二次	0.00107	0.00118	9.0×10^{-5}	84065	
		第三次	0.00104	0.00110	8.5×10^{-5}	81828	
		平均值	0.00246	0.00266	2.1×10^{-4}	84089	
	镍	第一次	0.0240	0.0259	2.1×10^{-3}	86375	---
		第二次	0.00245	0.00270	2.1×10^{-4}	84065	
		第三次	0.00128	0.00135	1.0×10^{-4}	81828	
		平均值	0.00924	0.00998	8.0×10^{-4}	84089	
	钒	第一次	0.00103	0.00111	8.9×10^{-5}	86375	---
		第二次	5.40×10^{-4}	5.94×10^{-4}	4.5×10^{-5}	84065	
		第三次	1.50×10^{-4}	1.59×10^{-4}	1.2×10^{-5}	81828	
		平均值	5.73×10^{-4}	6.21×10^{-4}	4.9×10^{-5}	84089	

20

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 14 页 共 32 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 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#线水泥磨 1、2#收尘器 (DA020)	低浓度颗粒物	ND	/	264964	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	/	17785	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	/	15416	10	25
123#生产线共用 4 台包 装机收尘器 B (DA024)	低浓度颗粒物	ND	/	33295	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	/	34112	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	/	29005	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	/	3422	10	30
123#生产线共用 7 台水 泥散装机 B 收尘 (DA028)	低浓度颗粒物	ND	/	4769	10	30
123#生产线共用 7 台水 泥散装机 C 收尘 (DA029)	低浓度颗粒物	ND	/	4056	10	30
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	/	3552	10	30
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	/	4330	10	30
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	/	3949	10	30

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 15 页 共 32 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 G 收尘器 (DA033)	低浓度颗粒物	ND	/	4081	10	30
2#生产线 3#水泥磨收尘器 (DA034)	低浓度颗粒物	1.4	0.21	149735	10	25
2#生产线 3#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA035)	低浓度颗粒物	ND	/	14397	10	25
2#生产线 4、5#水泥磨收尘器共用 (DA036)	低浓度颗粒物	1.2	0.10	85261	10	25
2#生产线 5#水泥磨磨头 (选粉机处) 收尘 (DA038)	低浓度颗粒物	ND		11085	10	25
4#生产线 6、7#水泥磨收尘器共用 (DA039)	低浓度颗粒物	ND	/	195511	10	35
4#生产线 6#水泥磨 (选粉机处) 收尘 (DA040)	低浓度颗粒物	ND	/	32734	10	35
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 A 收尘 (DA042)	低浓度颗粒物	1.5	0.028	18449	10	20
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 B 收尘 (DA043)	低浓度颗粒物	7.7	0.13	16735	10	20
4、5#生产线共用 4 台水泥包装机 C 收尘 (DA044)	低浓度颗粒物	ND	/	14155	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	/	16280	10	20
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	/	4452	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	/	3180	10	22.5

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 16 页 共 32 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
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	ND	/	7065	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	4.9	0.038	7791	10	22.5
6#生产线 10、11#水泥磨收尘器共用 (DA053)	低浓度颗粒物	ND	/	188999	10	35
6#生产线 10#水泥磨磨头(选粉机处)收尘 (DA054)	低浓度颗粒物	3.2	0.045	13919	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	8.5	0.14	16714	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	/	23772	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	2.9	0.046	15817	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	ND	/	9187	10	30
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 B (DA059)	低浓度颗粒物	ND	/	4240	10	30
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 C (DA060)	低浓度颗粒物	ND	/	3533	10	30
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 D (DA061)	低浓度颗粒物	ND	/	8692	10	30
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 E (DA062)	低浓度颗粒物	ND	/	8480	10	30
6#生产线水泥散装机共 6 台收尘器 F (DA063)	低浓度颗粒物	ND	/	6431	10	30

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 17 页 共 32 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
1#线生料库顶收尘 (DA064)	低浓度颗粒物	9.9	0.11	11368	10	60
3#生产线生料库顶收尘 (DA066)	低浓度颗粒物	ND	/	11195	10	60
4#生产线生料库顶收尘 (DA067)	低浓度颗粒物	2.5	0.018	7388	10	60
6#生产线生料库顶收尘 (DA069)	低浓度颗粒物	8.6	0.062	7199	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	/	5985	10	25
2#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA072)	低浓度颗粒物	ND	/	6550	10	25
4#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 (DA074)	低浓度颗粒物	3.4	0.023	6785	10	35
8#锤式破碎机 (DA075)	低浓度颗粒物	1.7	0.063	37255	10	14
6#生产线水泥配料站熟料库顶收尘 A (DA078)	低浓度颗粒物	ND	/	6275	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	/	6246	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	/	4142	10	35
二厂六期 1#、2#装车通道 (DA081)	低浓度颗粒物	4.9	0.12	24176	10	15
1#生产线水泥库顶收尘 A (DA082)	低浓度颗粒物	ND	/	5068	10	35
1#生产线煤磨收尘 (DA083)	低浓度颗粒物	ND	/	65639	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	/	81784	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	/	51000	10	30

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 18 页 共 32 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	/	73118	10	35
1#生产线熟料库顶收尘器 (DA087)	低浓度颗粒物	ND	/	11785	10	46
2#、3#生产线熟料库顶收尘器共用 (DA088)	低浓度颗粒物	ND	/	17808	10	46
4#生产线熟料库顶收尘 (DA089)	低浓度颗粒物	2.2	0.054	24753	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 A (DA091)	低浓度颗粒物	4.4	0.044	10050	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 B (DA092)	低浓度颗粒物	8.2	0.089	10827	10	35
6#生产线熟料库顶收尘 C (DA093)	低浓度颗粒物	7.4	0.045	6078	10	35
一厂 5#、6#装车通道废气排放口 (DA096)	低浓度颗粒物	ND	/	26963	10	15
一厂 4#包装机废气排放口 (DA097)	低浓度颗粒物	ND	/	32069	10	15
4#生产线水泥配料站石膏顶收尘(DA100)	低浓度颗粒物	4.3	0.029	6738	10	35
1#生产线水泥库顶收尘 C(DA103)	低浓度颗粒物	ND	/	3122	10	34
2#生产线水泥库顶收尘 A(DA105)	低浓度颗粒物	ND	/	8268	10	45

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 19 页 共 32 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
2#生产线水泥库顶收尘 B (DA106)	低浓度颗粒物	ND	/	2897	10	45
2#生产线水泥库顶收尘 E (DA109)	低浓度颗粒物	ND	/	6501	10	45
2#生产线水泥库顶收尘 F (DA110)	低浓度颗粒物	2.2	0.013	6077	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 A (DA113)	低浓度颗粒物	1.1	5.4×10 ⁻³	4865	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 B (DA114)	低浓度颗粒物	8.1	0.049	6067	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 C (DA115)	低浓度颗粒物	5.8	0.041	7155	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 D (DA116)	低浓度颗粒物	4.0	0.016	4064	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 E (DA117)	低浓度颗粒物	6.1	0.029	4694	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 F (DA118)	低浓度颗粒物	2.1	7.0×10 ⁻³	3320	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 G (DA119)	低浓度颗粒物	2.9	0.019	6640	10	45
4、5#生产线水泥库顶收 尘 H (DA120)	低浓度颗粒物	ND	/	5266	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 A (DA121)	低浓度颗粒物	2.9	0.016	5583	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 B (DA122)	低浓度颗粒物	1.0	2.8×10 ⁻³	2827	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 C (DA123)	低浓度颗粒物	ND	/	6713	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 E (DA125)	低浓度颗粒物	1.4	5.6×10 ⁻³	4028	10	45

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 20 页 共 32 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 F (DA126)	低浓度颗粒物	ND	/	3675	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 J (DA130)	低浓度颗粒物	ND	/	5159	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 K (DA131)	低浓度颗粒物	2.7	9.5×10^{-3}	3533	10	45
6#生产线水泥库顶收尘 L (DA132)	低浓度颗粒物	1.7	6.8×10^{-3}	4028	10	45
二厂四五期 6#包装机废气 排放口 (DA133)	低浓度颗粒物	2.2	0.061	27637	10	15
二厂四五期 3#、4#装车通 道废气排放口 (DA134)	低浓度颗粒物	ND	/	24145	10	15
二厂四五期 7#包装机废气 排放口 (DA135)	低浓度颗粒物	7.5	0.18	24053	10	15
二厂四五期 5#、6#装车通 道废气排放口 (DA136)	低浓度颗粒物	ND	/	24434	10	15
二厂四五期 8#包装机废气 排放口 (DA137)	低浓度颗粒物	ND	/	25293	10	15
二厂四五期 7#、8#装车通 道废气排放口 (DA138)	低浓度颗粒物	ND	/	25329	10	15

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、尿素等含氮物质作为还原剂, 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)表 1 及 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; 磨粉废气排气筒 (DA139)的氯化氢、铊+镉+铅+砷、铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒检测项目符合该参照标准限值要求。

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: A2230013929204001C

第 21 页 共 32 页

表 5 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。						
样品信息						
采样日期	2025.06.12	检测日期	2025.06.12~19			
样品状态	采样头					
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
矿山 2#破碎平台 (DA004)	低浓度颗粒物	9.2	0.16	17411	10	18
矿山 3#破碎平台 (DA006)	低浓度颗粒物	ND	/	25384	10	8
矿山 3#破碎平台 (DA007)	低浓度颗粒物	2.4	0.046	19056	10	8
9#锤式破碎机 (DA077)	低浓度颗粒物	1.1	0.032	29484	10	14

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。

表 6 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	2025.06.07	检测日期	2025.06.07~20			
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	0.012	59432	0.1	21
		第二次	0.015	61911		
		第三次	0.0070	62267		
		平均值	0.011	61203		

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 22 页 共 32 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测	换算	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³	
		质量浓度 ng/m ³	质量浓度 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	0.0098	0.015	0.1	0.0015	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0059	0.0093	0.05	0.00046	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0060	0.0094	0.5	0.0047	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.0072	0.1	0.00072	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	0.0082	0.1	0.00082	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0042	0.0066	0.1	0.00066	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000079	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0076	0.012	0.01	0.00012	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000071	0.0009
		O ₈ CDF	0.0037	0.0058	0.001	0.0000058	0.001
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00059	0.00093	1	0.00093	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0017	0.0027	0.5	0.0014	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0012	0.0019	0.1	0.00019	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0012	0.0019	0.1	0.00019	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000071	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0052	0.0082	0.01	0.000082	0.0009
		O ₈ CDD	0.0068	0.011	0.001	0.000011	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.012	---

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 23 页 共 32 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测	换算	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³
		质量浓度 ng/m ³	质量浓度 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	0.011	0.015513	0.1	0.0015513
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0059	0.008321	0.05	0.00041605
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0098	0.013821	0.5	0.0069105
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.004	0.005641	0.1	0.0005641
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0048	0.006769	0.1	0.0006769
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.006487	0.1	0.0006487
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00007051
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0071	0.010013	0.01	0.00010013
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.00000564
		O ₈ CDF	0.0042	0.005923	0.001	0.00000592
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0016	0.002256	1	0.002256
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0018	0.002538	0.5	0.001269
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0011	0.001551	0.1	0.0001551
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0019	0.002679	0.1	0.0002679
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.00005641
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0061	0.008603	0.01	0.00008603
		O ₈ CDD	0.0068	0.00959	0.001	0.00000959
	二噁英类总量		---	---	0.015	---

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 24 页 共 32 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测	换算	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³	
		质量浓度 ng/m ³	质量浓度 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	0.0078	0.011	0.1	0.0011	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0016	0.0022	0.05	0.00011	0.0008
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0040	0.0056	0.5	0.0028	0.0008
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0024	0.0033	0.1	0.00033	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0031	0.0043	0.1	0.00043	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0019	0.0026	0.1	0.00026	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00007	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0046	0.0064	0.01	0.000064	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000056	0.0008
		O ₈ CDF	0.0024	0.0033	0.001	0.0000033	0.001
多氯代二苯并对二噁英	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00076	0.0011	1	0.0011	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00035	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000056	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0017	0.0024	0.1	0.00024	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000056	0.0008
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0035	0.0049	0.01	0.000049	0.0008
		O ₈ CDD	0.0041	0.0057	0.001	0.0000057	0.0008
		二噁英类总量	---	---	---	0.0070	---

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。

3. “ND”表示检测结果小于检出限, 使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度。

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: A2230013929204001C

第 25 页 共 32 页

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 (L_{eq})				/							
					测量值	背景值	结果	判定								
九里厂区 1#	2025.06.08	昼间(16:48~16:51)	排气筒声	/	55.7	/	/	达标	/							
		夜间(22:11~22:14)			53.2	/	/	达标								
九里厂区 2#		昼间(17:01~17:04)	排气筒声		59.4	/	/	达标	/							
		夜间(22:27~22:30)			54.1	/	/	达标								
厂界噪声 3#		昼间(16:39~16:42)	风机声、设备声	/	59.3	/	/	达标	/							
		夜间(22:23~22:26)			54.1	/	/	达标								
厂界噪声 4#		昼间(16:50~16:53)			49.2	/	/	达标	/							
		夜间(23:05~23:08)			51.4	/	/	达标								
厂界噪声 5#		昼间(17:01~17:04)			50.7	/	/	达标	/							
		夜间(23:12~23:15)			48.1	/	/	达标								
九里厂区 6#		昼间(17:13~17:16)	传送带运输声	/	57.0	/	/	达标	/							
		夜间(22:44~22:47)	排气筒声		50.6	/	/	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(L_{eq})均符合该参照标准限值要求。

表 8 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 (L_{eq})				/							
					测量值	背景值	结果	判定								
石灰石矿 1# 噪声监测点	2025.06.12	昼间(13:15~13:18)	挖机挖矿声	/	53.3	/	/	达标	/							
		夜间(22:39~22:42)			49.0	/	/	达标								
石灰石矿 2# 噪声监测点		昼间(13:27~13:30)	挖机挖矿声		51.0	/	/	达标	/							
		夜间(22:08~22:11)			46.9	/	/	达标								
石灰石矿 3# 噪声监测点		昼间(13:37~13:40)	泵机声		51.0	/	/	达标	/							
		夜间(22:00~22:03)			47.8	/	/	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(L_{eq})均符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 26 页 共 32 页

表 9 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 (TTE20203353)	
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 UV-1800PC (TTE20178071)	
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 T6 新世纪+软件 (TTE20235895)	
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 (TTE20224265A)	
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: A2230013929204001C

第 27 页 共 32 页

接上表:

雨水				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 (TTE20203353)	
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 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)	
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)	
废气 (无组织)				单位: mg/m ³
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)	
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: A2230013929204001C

第 28 页 共 32 页

接上表:

废气(有组织)				单位: mg/m ³
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 ZR-3260D(A) (TTE20240415) 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)	
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 (TTE20236459)	
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)	
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)	

检测结果

报告编号: A2230013929204001C

第 29 页 共 32 页

接上表:

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)
砷		2×10^{-4}	
铍		8×10^{-6}	
镉		8×10^{-6}	
钴		8×10^{-6}	
铬		3×10^{-4}	
铜	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)
锰		7×10^{-5}	
镍		1×10^{-4}	
铅		2×10^{-4}	
锑		2×10^{-5}	
锡		3×10^{-4}	
铊		8×10^{-6}	
钒		3×10^{-5}	

厂界噪声

单位: dB(A)

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)
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+ (TTE20223470) 等
	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014		

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

检 测 结 果

报告编号: A2230013929204001C

第 30 页 共 32 页

附 1: 测点示意图



附 2: 测点示意图



检 测 结 果

报告编号: A2230013929204001C

第 31 页 共 32 页

附 3: 测点示意图



附 5: 测点示意图



检 测 结 果

报告编号: A2230013929204001C

第 32 页 共 32 页

附 4: 测点示意图



附 6: 测点示意图



报告结束