



242612050034

## 检测报告

报告编号: XZZKKBG20240319002-1

委托单位: 西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司

项目名称: 西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司 2024 年第一季度环境自行监测项目

地址: 日喀则市

检测类别: 生活饮用水、无组织废气、有组织废气、噪声

编制: 索朗旺姆

审核: 姜伟毅

签发: 高阳阳

签发日期: 2024年04月03日

采样日期: 2024 年 03 月 19 日-

2024 年 03 月 22 日

报告日期: 2024 年 04 月 03 日

西藏中科检测技术有限公司



# 说 明

- 1、 报告无“骑缝章”及“CMA 章”和检测单位检测报告专用章无效。
- 2、 报告无校核人、复核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
- 3、 报告部分复制无效，全部复制报告需重新加盖检测报告专用章。
- 4、 检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、 报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 8、 本报告分正副本，正本由送检单位存留，副本（含原始记录）由检测单位存留，如需加制本报告，需经实验室最高管理者书面授权。
- 9、 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地 址：拉萨经济技术开发区林琼岗路 16 号世峰集团孵化园 2 栋 4 层

邮 编：850000

电 话：0891-6801008

传 真：0891-6801008

网 址：[www.sit-china.cn](http://www.sit-china.cn)

报告编号: XZZKBG20240319002-1  
ReportNo

第 1 页 共 24 页  
Page 1 of

## 1.样品基本情况

表 1 样品基本情况

NO.1

样品类别	样品名称	样品编号/点位		采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述		
		次数	天数								
空气与废气	有组织废气	FQ1-5-1	原料破碎 DA0069 (E88°21'6", N29°13'35")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。		
									前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。		
									前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。		
		FQ1-5-2	FQ1-5-3	FQ1-6-1	辅料破碎 DA009 (E88°21'7", N29°13'35")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
											前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
											前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-6-2	FQ1-6-3	FQ1-7-1	煤磨袋收尘 DA095 (E88°20'59", N29°13'17")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
											前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
											前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-7-2	FQ1-7-3								

样品类别	样品名称	样品编号/点位		采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
				次数	天数				
空气与废气	有组织废气	FQ1-8-1	水泥磨袋收尘 DA051 (E88°21'16", N29°13'28")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-8-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-8-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-11-1	水泥包装 DA067 (E88°21'15", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-11-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-11-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-12-1	水泥包装 DA066 (E88°21'15", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-12-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-12-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-13-1	水泥包装 DA068 (E88°21'15", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.21	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-13-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-13-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。

样品类别	样品名称	样品编号/点位		采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
				次数	天数				
空气与废气	有组织废气	FQ1-14-1	水泥包装 DA107 (E88°21'16", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-14-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-14-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-15-1	二线窑头 DA087 (E88°21'1", N29°13'25")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.21	2024.03.22- 2024.03.23	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-15-2							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-15-3							前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损。
		FQ1-16-1	二线窑尾 DA086 (E88°21'1", N29°13'30")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.20	2024.03.22- 2024.03.27	冲击性吸收管、前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损密封保存完好, 无破损。
		FQ1-16-2							冲击性吸收管、前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损密封保存完好, 无破损。
		FQ1-16-3							冲击性吸收管、前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈密封保存完好, 无破损密封保存完好, 无破损。

样品类别	样品名称	样品编号/点位		采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
				次数	天数				
空气与废气	无组织 废气	FQ1-1-1	上风向监测点 (E88°21'2", N29°13'21")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-1-2							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-1-3							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-1	下风向 1 号监测点 (E88°21'8", N29°13'38")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-2							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-3							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-3-1	下风向 2 号监测点 (E88°21'13", N29°13'39")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-3-2							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-3-3							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-4-1	下风向 3 号监测点 (E88°21'16", N29°13'39")	3	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.23	滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-4-2							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-4-3							滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
生活饮用水	生活饮用水	YY51-1-1	高新生活饮用水监测点 (E88°21'18", N29°13'31")	1	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19	2024.03.22- 2024.03.28	水样无色, 无味, 无浮油, 无浑浊。
噪声与振动	厂界噪声	厂界外东侧 1m 处		2	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.21 - 2024.03.22	-	-
		厂界外南侧 1m 处							
		厂界外西侧 1m 处							
		厂界外北侧 1m 处							
	敏感点 噪声	吉定镇小学 (E88°21'21", N29°13'0")		2	1	平措欧珠 扎西郎加	2024.03.19 - 2024.03.20	-	-
		丹丹村 (E88°20'5", N29°13'32")							
加木村 (E88°21'29", N29°13'59")									

## 2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	电子天平	FA2004X STT-FX0083	古桑拉宗	1.0mg/m <sup>3</sup>
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	721G /STT-FX0026	白珍	0.01mg/m <sup>3</sup>
		汞及其化合物	HJ543-2009 固定污染源废气汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	冷原子吸收测汞仪	F732-VJ STT-FX0074	次仁曲吉	0.0025mg/m <sup>3</sup>
		氟化物	HJ/T 67-2001 大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法	离子计	PXSJ-270F STT-FX0084	古桑拉宗	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
		氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260/ STT-XC0088	平措欧珠 扎西郎加	3mg/m <sup>3</sup>
		二氧化硫	HJ/T 57-2017 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260/ STT-XC0088	平措欧珠 扎西郎加	3mg/m <sup>3</sup>
XZZKSC 20240319007	无组织废气	颗粒物	HJ1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	电子天平	FA2004X STT-FX0083	古桑拉宗	0.007mg/m <sup>3</sup>

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	无组织废气	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	721G /STT-FX0026	白珍	0.01mg/m <sup>3</sup>
XZZKSC 20240319007	生活饮用水	总大肠 菌群	GB/T5750.12-2023(5.1) 生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 多管发酵法	电热恒温培养箱	DHP-9052 STT-FX0047	次仁曲吉	-
		大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 (7.1) 生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 多管发酵法	电热恒温培养箱	DHP-9052 STT-FX0047	次仁曲吉	-
		色度	GB/T5750.4-2023 (4.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感 官性状和物理指标 铂-钴标准比色法	具塞比色管	-	索朗措萨	5 度
		菌落总数	GB/T5750.12-2006(4.1) 生活饮用水标准检验方法第 12 部分: 微生物指标 平皿计数法	电热恒温培养箱	DHP-9052 STT-FX0048	次仁曲吉	-
		硝酸盐氮	GB/T5750.5-2023 (8.2) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无 机非金属指标 紫外分光光度法	紫外可见分光光 度计	T6 新世纪 STT-FX0090	斯郎拥西	0.2mg/L
		氨(以 N 计)	GB/T5750.5-2023 (11.1) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无 机非金属指标纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	白珍	0.02mg/L
		三溴甲烷	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联 用仪	QP2010SE STT-FX0098	平措卓玛	0.0005mg/L



生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	生活饮用水	砷	GB/T5750.6-2023 (9.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标氢化物原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-2202E STT-FX0027	次仁曲吉	0.001mg/L
		镉	GB/T5750.6-2023 (12.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.0005mg/L
		六价铬	GB/T5750.6-2023 (13.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	白珍	0.004mg/L
		铅	GB/T5750.6-2023 (14.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.0025mg/L
		汞	GB/T5750.6-2023 (11.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标原子荧光法	原子荧光光度计	AFS-2202E STT-FX0027	次仁曲吉	0.0001mg/L
		浑浊度	GB/T5750.4-2023 (5.2) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准	浊度计	SGZ-200AS STT-FX0011	白珍	1NTU
		氰化物	GB/T5750.5-2023 (7.1) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	斯郎拥西	0.002mg/L
		氟化物	GB/T5750.5-2023 (6.1) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 离子选择电极法	离子计	PXS-270F STT-FX0084	古桑拉宗	0.2mg/L

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	生活饮用水	三卤甲烷	三氯甲烷 GB/T5750.8-2023 (4.1) 生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC9790II STT-FX0077	平措卓玛	0.0002mg/L
			三溴甲烷 HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	QP2010SE STT-FX0098	平措卓玛	0.0005mg/L
			一氯二溴甲烷 GB/T5750.10-2023 (7.2) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC9790II STT-FX0077	平措卓玛	0.000016mg/L
			二氯一溴甲烷 GB/T5750.10-2023 (6.2) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪	GC9790II STT-FX0077	平措卓玛	0.000015mg/L
		溴酸盐 GB/T5750.10-2023 (22.1) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	离子色谱仪	CIC-D120 STT-FX0089	古桑拉宗	0.005mg/L	
		亚氯酸盐 GB/T5750.10-2023 (20.1) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 碘量法	滴定管	-	索朗措萨	0.04mg/L	
		氯酸盐 GB/T5750.10-2023 (21.1) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标 碘量法	滴定管	-	索朗措萨	0.23mg/L	
		臭和味 GB/T5750.4-2023 (6.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法	-	-	斯郎拥西	-	

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	生活饮用水	肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 (7.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 直接观察法	-	-	斯郎拥西	-
		pH 值	GB/T5750.4-2023 (8.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 玻璃电极法	酸度计	PHS-3C STT-FX0009	曲央卓玛	-
		铝	GB/T5750.6-2023 (4.3) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.010mg/L
		铁	GB/T5750.6-2023 (5.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.3mg/L
		锰	GB/T5750.6-2023 (6.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.1mg/L
		铜	GB/T5750.6-2023 (7.2) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.2mg/L
		锌	GB/T5750.6-2023 (8.1) 生活饮用水标准检验方法第 6 部分: 金属和类金属指标火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	TAS-990 STT-FX0003	达尔杰	0.05mg/L
		氯化物	GB/T5750.5-2023 (5.1) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 硝酸银容量法	滴定管	-	曲央卓玛	1.0mg/L

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	生活饮用水	硫酸盐	GB/T5750.5-2023 (4.1) 生活饮用水标准检验方法第 5 部分: 无机非金属指标 硫酸钡比浊法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	古桑拉宗	5mg/L
		溶解性总固体	GB/T5750.4-2023 (11.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 称量法	电子天平	FA2004X STT-FX0083	白珍	-
		总硬度	GB/T5750.4-2023 (10.1) 生活饮用水标准检验方法第 4 部分: 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	滴定管	-	曲央卓玛	1.0mg/L
		高锰酸盐指数	GB/T5750.7-2023 (4.1) 生活饮用水标准检验方法第 7 部分: 有机物综合指标酸性高锰酸钾滴定法	滴定管	-	曲央卓玛	0.05mg/L
		二氯乙酸	GB/T5750.10-2023 (15.1) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪	GC9790II STT-FX0077	平措卓玛	0.002mg/L
		三氯乙酸	GB/T5750.10-2023 (16.1) 生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产物指标液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪	GC9790II STT-FX0077	平措卓玛	0.001mg/L
		总α放射性	GB/T5750.13-2023 (4.1.8.3) 生活饮用水标准检验方法第 13 部分: 放射性指标低本底总α检测法	低本底α、β测量仪	HD-2011 STT-FX0071	平措卓玛	0.02Bq/L
		总β放射性	GB/T5750.13-2023 (5.1) 生活饮用水标准检验方法第 13 部分: 放射性指标低本底总β检测法	低本底α、β测量仪	HD-2011 STT-FX0071	平措卓玛	0.03Bq/L

生产工单编号	样品名称	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器型号/编号	分析人员	最低检出限
XZZKSC 20240319007	噪声	厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	环境噪声分析仪	AWA6256B+ STT-FX0019	平措欧珠 扎西郎加	-
		环境噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	环境噪声分析仪	AWA6256B+ STT-FX0019	平措欧珠 扎西郎加	-

### 3.检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果表

NO.1

检测项目	检测点位/样品编号/检测结果					
	上风向监测点 (E88°21'2", N29°13'21")			下风向 1 号监测点 (E88°21'8", N29°13'38")		
	FQ1-1-1	FQ1-1-2	FQ1-1-3	FQ1-2-1	FQ1-2-2	FQ1-2-3
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.100	0.083	0.083	0.167	0.117	0.117
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	0.03	0.02	0.05	0.07	0.06
检测项目	检测点位/样品编号/检测结果					
	下风向 2 号监测点 (E88°21'13", N29°13'39")			下风向 3 号监测点 (E88°21'16", N29°13'39")		
	FQ1-3-1	FQ1-3-2	FQ1-3-3	FQ1-4-1	FQ1-4-2	FQ1-4-3
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.156	0.150	0.133	0.183	0.117	0.167
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.08	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09

NO.2

检测点位	气象要素记录表							记录人
	采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况	
上风向监测点	2024.03.19	4.9-6.9	60.7	19-23	南风	1.0-1.1	晴	平措欧珠 扎西郎加
下风向 1 号监测点		4.9-6.9	60.7	19-23	南风	1.0-1.1	晴	
下风向 2 号监测点		4.9-6.9	60.7	19-23	南风	1.0-1.1	晴	
下风向 3 号监测点		4.9-6.9	60.7	19-23	南风	1.0-1.1	晴	

表 3-2 有组织废气检测结果表

NO.1

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		原料破碎 DA069 (E88°21'6", N29°13'35")			辅料破碎 DA009 (E88°21'7", N29°13'35")		
		FQ1-5-1	FQ1-5-2	FQ1-5-3	FQ1-6-1	FQ1-6-2	FQ1-6-3
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11.9	11.7	11.7	10.6	9.3	10.2
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	10579	10512	10385	10578	10566	10528
	排放速率 (kg/h)	0.1259	0.1230	0.1215	0.1121	0.0983	0.1074
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		煤磨袋收尘 DA095 (E88°20'59", N29°13'27")			水泥磨袋收尘 DA051 (E88°21'16", N29°13'28")		
		FQ1-7-1	FQ1-7-2	FQ1-7-3	FQ1-8-1	FQ1-8-2	FQ1-8-3
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	9.5	8.2	10.2	9.8	9.8
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	30648	30715	30814	138419	138434	138425
	排放速率 (kg/h)	0.2544	0.2918	0.2527	1.4119	1.3567	1.3566
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		水泥包装 DA067 (E88°21'15", N29°13'31")			水泥包装 DA066 (E88°21'15", N29°13'31")		
		FQ1-11-1	FQ1-11-2	FQ1-11-3	FQ1-12-1	FQ1-12-2	FQ1-12-3
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.5	8.9	9.5	11.5	10.9	10.9
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13085	13019	13176	13057	13081	13019
	排放速率 (kg/h)	0.1243	0.1159	0.1252	0.1502	0.1426	0.1419

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		水泥包装 DA068 (E88°21'15", N29°13'31")			水泥包装 DA107 (E88°21'16", N29°13'31")		
		FQ1-13-1	FQ1-13-2	FQ1-13-3	FQ1-14-1	FQ1-14-2	FQ1-14-3
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.2	10.1	10.6	11.5	11.6	11.9
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13197	13018	13029	13197	13048	13051
	排放速率 (kg/h)	0.1346	0.1315	0.1381	0.1518	0.1514	0.1553
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		二线窑头 DA087 (E88°21'1", N29°13'25")					
		FQ1-15-1		FQ1-15-2		FQ1-15-3	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.1		9.6		9.0	
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	173458		172637		171914	
	排放速率 (kg/h)	1.5785		1.6573		1.5472	



检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果		
		二线窑尾 DA086 (E88°21'1", N29°13'30")		
		FQ1-16-1	FQ1-16-2	FQ1-16-3
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.8	8.3	8.6
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.1	8.8	9.0
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	1.7142	1.6179	1.6875
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.11	0.15	0.13
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.11	0.16	0.14
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	0.0214	0.0292	0.0255
汞及其化合物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0013	0.0013	0.0013
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0002	0.0002
氟化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<6×10 <sup>-2</sup>	<6×10 <sup>-2</sup>	<6×10 <sup>-2</sup>
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.03	0.03	0.03
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	0.0058	0.0058	0.0059

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果		
		二线窑尾 DA086 (E88°21'1", N29°13'30")		
		FQ1-16-1	FQ1-16-2	FQ1-16-3
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	331.4	329.7	318.6
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	343.9	348.7	333.8
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	64.55	64.27	62.52
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.3	6.4	8.1
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.6	6.8	8.5
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	194792	194926	196218
	排放速率 (kg/h)	1.42	1.25	1.59
备注		1. “<” 表示检测结果低于方法检出限; 2. 基准含氧量百分率, 水泥窑及窑尾余热利用系统排气为 10。		

检测点位/样品编号		烟气参数						
		含氧量 (%)	流速 (m/s)	截面积 (m <sup>2</sup> )	烟温 (°C)	含湿量 (%)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排风量 (m <sup>3</sup> /h)
原料破碎 DA069 (E88°21'6", N29°13'35")	FQ1-5-1	17.5	13.4	0.3848	34	17.5	10579	18562.752
	FQ1-5-2	17.4	13.6	0.3848	33	17.8	10512	18839.808
	FQ1-5-3	17.8	13.8	0.3848	34	16.9	10385	19116.864
辅料破碎 DA009 (E88°21'7", N29°13'35")	FQ1-6-1	18.2	13.7	0.3848	35	17.3	10578	18978.336
	FQ1-6-2	18.4	13.1	0.3848	37	17.1	10566	18147.168
	FQ1-6-3	18.1	13.6	0.3848	35	16.9	10528	18839.808
煤磨袋收尘 DA095 (E88°20'59", N29°13'27")	FQ1-7-1	17.8	15.2	1.3685	62	5.8	30648	74884.320
	FQ1-7-2	17.1	15.8	1.3685	67	5.4	30715	77840.280
	FQ1-7-3	17.4	15.1	1.3685	65	5.1	30814	74391.660
水泥磨袋收尘 DA051 (E88°21'16", N29°13'28")	FQ1-8-1	18.1	17.1	4.1548	49	4.3	138419	255769.488
	FQ1-8-2	17.9	16.9	4.1548	48	4.7	138434	252778.032
	FQ1-8-3	18.5	17.3	4.1548	48	4.5	138425	258760.944
水泥包装 DA067 (E88°21'15", N29°13'31")	FQ1-11-1	16.1	17.1	0.5027	37	4.7	13085	30946.212
	FQ1-11-2	17.2	17.8	0.5027	38	4.3	13019	32213.016
	FQ1-11-3	16.8	17.5	0.5027	39	4.5	13176	31670.100
水泥包装 DA066 (E88°21'15", N29°13'31")	FQ1-12-1	15.8	17.3	0.5027	38	4.6	13057	31308.156
	FQ1-12-2	16.0	17.5	0.5027	37	4.2	13081	31670.100
	FQ1-12-3	15.7	17.7	0.5027	38	4.5	13019	32032.044
水泥包装 DA068 (E88°21'15", N29°13'31")	FQ1-13-1	16.3	17.1	0.5027	42	5.2	13197	30946.212
	FQ1-13-2	16.5	16.9	0.5027	43	5.1	13018	30584.268
	FQ1-13-3	16.9	16.8	0.5027	42	5.9	13029	30403.296

检测点位/样品编号		烟气参数						
		含氧量 (%)	流速 (m/s)	截面积 (m <sup>2</sup> )	烟温 (°C)	含湿量 (%)	标流干量 (m <sup>3</sup> /h)	排风量 (m <sup>3</sup> /h)
水泥包装 DA107 (E88°21'16", N29°13'31")	FQ1-14-1	16.1	17.5	0.5027	38	4.9	13197	31670.100
	FQ1-14-2	15.9	17.8	0.5027	36	4.7	13048	32213.016
	FQ1-14-3	16.4	17.4	0.5027	37	4.6	13051	31489.128
二线窑头 DA087 (E88°21'1", N29°13'25")	FQ1-15-1	19.1	13.2	8.6425	56.8	2.29	173458	410691.600
	FQ1-15-2	18.9	12.9	8.6425	54.3	2.18	172637	401357.700
	FQ1-15-3	19.5	13.5	8.6425	51.7	2.24	171914	420025.500

检测点位/样品编号		烟气参数						
		含氧量 (%)	流速 (m/s)	截面积 (m <sup>2</sup> )	烟温 (°C)	含湿量 (%)	标流干量 (m <sup>3</sup> /h)	排风量 (m <sup>3</sup> /h)
二线窑尾 DA086 (E88°21'1", N29°13'30")	FQI-16-1 (1)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-1 (2)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-1 (3)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-1 (4)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-1 (5)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-1 (6)	10.4	17.7	10.1788	105.7	10.49	194792	648593.1
	FQI-16-2 (1)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-2 (2)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-2 (3)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-2 (4)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-2 (5)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-2 (6)	10.6	17.4	10.1788	103.1	10.62	194926	637600.0
	FQI-16-3 (1)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3
	FQI-16-3 (2)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3
	FQI-16-3 (3)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3
	FQI-16-3 (4)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3
	FQI-16-3 (5)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3
	FQI-16-3 (6)	10.5	17.2	10.1788	107.4	11.31	196218	630271.3

表 3-3 生活饮用水检测结果表

NO.1

检测项目 (单位)	样品编号/检测点位/结果		《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)
	YYS1-1-1 高新生活饮用水监测点 (E88°21'18", N29°13'31")		
总大肠菌群(MPN/L)	未检出		不应检出
大肠埃希氏菌(MPN/L)	未检出		不应检出
砷 (mg/L)	0.001L		0.01
镉 (mg/L)	0.0005L		0.005
六价铬 (mg/L)	0.004L		0.05
铅 (mg/L)	0.0025L		0.01
汞 (mg/L)	0.0001L		0.001
氰化物 (mg/L)	0.002L		0.05
氟化物 (mg/L)	0.2L		1.0
溴酸盐 (mg/L)	0.005L		0.01
三卤甲烷 (mg/L)	二氯一溴甲烷	0.000015L	0.06 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1
	一氯二溴甲烷	0.000016L	
	三溴甲烷	0.0005L	
	三氯甲烷 (mg/L)	0.0002L	
三溴甲烷	0.0005L		0.1
亚硝酸盐 (mg/L)	0.04L		0.7

检测项目 (单位)	样品编号/检测点位/结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)
	YYS1-1-1 高新生活饮用水监测点 (E88°21'18", N29°13'31")	
氯酸盐 (mg/L)	0.23L	0.7
色度 (度)	5L	15
浑浊度 (NTU)	1L	1
臭和味 (无量纲)	无	无异臭、异味
肉眼可见物 (无量纲)	无	无
pH 值 (无量纲)	6.77	不小于 6.5, 不大于 8.5
铝 (mg/L)	0.010L	0.2
铁 (mg/L)	0.3L	0.3
锰 (mg/L)	0.1L	0.1
铜 (mg/L)	0.2L	1.0
锌 (mg/L)	0.05L	1.0
氯化物 (mg/L)	5.9	250
硫酸盐 (mg/L)	13.6	250
溶解性总固体 (mg/L)	217	1000
总硬度 (mg/L)	143	450
高锰酸盐指数 (mg/L)	0.69	3
二氯乙酸 (mg/L)	0.002L	0.05
三氯乙酸 (mg/L)	0.001L	0.1

检测项目 (单位)	样品编号/检测点位/结果	《生活饮用水卫生标准》 (GB5749-2022)
	YYS1-1-1 高新生活饮用水监测点 (E88°21'18", N29°13'31")	
总α放射性 (Bq/L)	0.02L	0.5 (指导值)
总β放射性 (Bq/L)	0.03L	1 (指导值)
菌落总数 (CFU/mL)	30	100
硝酸盐氮 (mg/L)	0.2	10
氨 (以 N 计) (mg/L)	0.02	0.5
备注	1.采样方法: 瞬时采样; 2.“L”表示检测结果低于方法检出限; 3.本次该检测点位 39 项检测指标采样分析结果均达到《生活饮用水标准》(GB5749-2022)的限值标准要求。	



表 3-4 噪声检测结果表

NO.1

检测人员	平措欧珠、扎西郎加					仪器校准值 dB(A)		
检测环境条件	日期: 2024.03.21-2024.03.22      天气状况: 晴      检测期间最大风速 (m/s) : 昼间 1.0、夜间 1.1					检测前	检测后	
						93.8	94.0	
检测内容	检测点位	检测日期	检测结果 Leq 【dB(A)】					
			时段 (昼间)		时段 (夜间)			
生产噪声	厂界外东侧 1m 处	2024.03.21-2024.03.22	19:59-20:09	51.7	00:01-00:10	42.3		
生产噪声	厂界外南侧 1m 处	2024.03.21-2024.03.22	20:11-20:21	53.2	00:12-00:22	40.1		
生产噪声	厂界外西侧 1m 处	2024.03.21-2024.03.22	20:23-20:33	50.1	00:25-00:35	42.9		
生产噪声	厂界外北侧 1m 处	2024.03.21-2024.03.22	20:25-20:35	49.8	00:37-00:47	40.7		
<b>《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 限值</b>								
时段	0 类	1 类	2 类	3 类	4 类			
昼间	50	55	60	65	70			
夜间	40	45	50	55	55			
备注	本次检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 的 1 类标准。							

NO.2

检测人员	平措欧珠、扎西郎加										仪器校准值 dB(A)	
检测环境条件	日期: 2024.03.19-2024.03.20		天气状况: 晴			检测期间最大风速 (m/s) : 1.3					检测前	检测后
											93.6	94.0
检测内容	检测点位	检测结果 Leq【dB(A)】										
		检测日期	测量时段		Leq	Lmax	L10	L50	L90	Lmin	SD	
生产噪声	吉定镇小学	2024.03.19-	昼间	15:05-15:15	47.8	56.0	50.3	46.5	42.8	38.0	4.6	
		2024.03.20	夜间	00:02-00:12	42.1	50.2	43.9	41.0	37.8	33.1	4.4	
生产噪声	丹丹村	2024.03.19-	昼间	15:17-15:27	50.1	60.0	52.7	48.2	46.2	41.0	4.1	
		2024.03.20	夜间	00:14-00:24	43.2	50.2	44.9	41.7	39.0	33.8	4.9	
生产噪声	加木村	2024.03.19-	昼间	15:30-15:40	51.7	59.6	52.8	50.6	47.4	42.0	3.9	
		2024.03.20	夜间	00:26-00:36	40.6	47.9	41.6	38.7	35.7	31.5	4.7	
<b>《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1限值</b>												
时段	0类	1类	2类	3类	4类							
					4a类	4b类						
昼间	50	55	60	65	70	70						
夜间	40	45	50	55	55	60						
备注	本次检测结果均达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)的1类标准。											



附件一: 点位图



### 点位图



报告编号: XZZKBG20240319002-1

ReportNo

点位图:



点位图:



报告编号: XZZKBG20240319002-1

ReportNo

### 点位图:



附件二: 现场采样照片





报告编号: XZZKBG20240319002-1

ReportNo

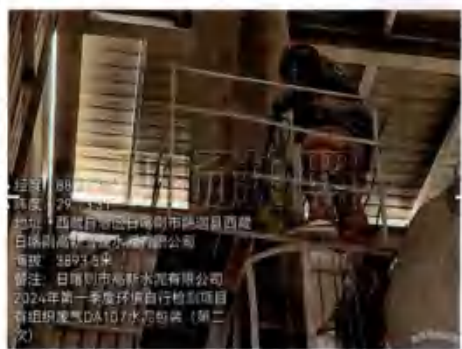
现场采样照片:



现场采样照片:



现场采样照片:



现场采样照片:

