



检测报告

报告编号: XZZKBG20250911004-1

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 2025 年第三季度环境自行监测项目

地址: 日喀则市

检测类别: 无组织废气、有组织废气、噪声、生活污水

编制:

白玛央金

审核:

罗智华

签发:

高晶晶

签发日期:

2025年10月16日

采样日期: 2025 年 09 月 12 日-
2025 年 09 月 18 日

报告日期: 2025 年 10 月 16 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.stt-china.cn



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	FQ1-8-1	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.13	2025.09.22- 2025.09.24	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-8-2						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-8-3						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-9-1	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.14	2025.09.22- 2025.09.24	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-9-2						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-9-3						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢拖网、密封铝圈、冲击型吸收管密封保存完好，无破损。
		FQ1-10-1	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.15	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-10-2						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。
		FQ1-10-3						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。

NO.2

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	FQ1-11-1	一线窑头常规监测点 (E88°21'20", N29°13'16")	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.12	2025.09.22- 2025.09.24	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	DA095 煤磨袋收尘 (E88°17'1", N29°13'27")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.14	2025.09.22- 2025.09.24	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	DA030 煤磨袋收尘 (E88°21'10", N29°13'29")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.14	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-14-1	DA001 石灰石破碎 (E88°21'6", N29°13'33")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.15	2025.09.22- 2025.09.24	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。

NO.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	FQ1-15-1	DA069 原料破碎 (E88°21'6", N29°13'35")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.15	2025.09.22- 2025.09.24	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	DA009 辅料破碎 (E88°21'7", N29°13'34")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.15	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-16-2							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。
		FQ1-16-3							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。
		FQ1-17-1	DA051 水泥磨袋收 尘 (E88°21'16", N29°13'28")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.15	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-17-2							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。
		FQ1-17-3							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。
		FQ1-18-1	DA052 水泥磨袋收 尘 (E88°21'16", N29°13'28")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.14	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-18-2							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。
		FQ1-18-3							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。

NO.4

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	FQ1-19-1	DA108 水泥磨袋收尘 (E88°21'14", N29°13'28")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.14	2025.09.22-2025.09.24	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。
		FQ1-19-2							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。
		FQ1-19-3							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。
		FQ1-20-1	DA066 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.16	2025.09.22-2025.09.24	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。
		FQ1-20-2							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。
		FQ1-20-3							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。
		FQ1-21-1	DA068 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.16	2025.09.22-2025.09.24	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。
		FQ1-21-2							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。
		FQ1-21-3							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。
		FQ1-22-1	DA067 水泥包装 (E88°21'14", N29°13'31")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.16	2025.09.22-2025.09.24	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。
		FQ1-22-2							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。
		FQ1-22-3							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。

NO.5

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	FQ1-23-1	DA107 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")	3	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.16	2025.09.22- 2025.09.24	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。
		FQ1-23-2							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。
		FQ1-23-3							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。
水与废水	生活污水	WS1-1-1	生活污水监测点 (E88°21'24", N29°13'30")	1	1	平措欧珠 边巴多吉	2025.09.18	2025.09.22- 2025.09.27	水样无色, 微臭, 无浮油, 无浑浊。
空气与废气	无组织废气	FQ1-1-1	上风向监测点 (E88°21'23", N29°13'22")	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16	2025.09.22- 2025.09.23	玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-1-2							玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-1-3							玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-1	下风向 1 号监测点 (E88°20'53", N29°13'26")	3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16	2025.09.22- 2025.09.23	玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-2							玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-2-3							玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。

NO.6

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	FQ1-3-1	下风向 2 号监测点 (E88°20'54", N29°13'24")		3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16 2025.09.22- 2025.09.23	玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。 玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。 玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。 玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。 玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。 玻璃纤维滤膜, 吸收液密封保存完好, 无破损。
		FQ1-3-2							
		FQ1-3-3							
		FQ1-4-1	下风向 3 号监测点 (E88°20'55", N29°13'22")		3	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16 2025.09.22- 2025.09.23	
		FQ1-4-2							
		FQ1-4-3							
噪声与振动	厂界噪声	厂界西侧外 1 米处		1	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16- 2025.09.17	-	
		厂界南侧外 1 米处							
		厂界东侧外 1 米处							
		厂界北侧外 1 米处							
噪声与振动	敏感点噪声	加木村敏感点监测点 (E88°21'29", N29°13'59")		1	1	旦真次旺 旦增次仁	2025.09.16- 2025.09.17	-	
		丹丹村敏感点监测点 (E88°20'4", N29°13'32")							
		镇小学敏感点监测点 (E88°21'28", N29°12'57")							

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

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 20250911005	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 ³
			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 ³
			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	平措卓玛	0.0025mg/m ³
			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 ⁻² mg/m ³
			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-XC0116	旦真次旺 旦增次仁	3mg/m ³
XZZKSC 20250911005	无组织废气		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-XC0116	旦真次旺 旦增次仁	3mg/m ³
			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 ³
			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 ³

NO.1

NO.2

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 20250911005	生活污水	流量	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	便携式流速测试仪	LS1206B STT-XC0084	平措欧珠 边巴多吉	-
		化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	滴定管	-	曲央卓玛	4mg/L
		五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	生化培养箱	SHP-600 STT-FX0069	曲央卓玛	0.5mg/L
		悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	电子天平	FA2004X/ STT-FX0083	白珍	-
		动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	红外测油仪	LT-21A STT-FX0002	索朗措萨	0.06mg/L
		石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	红外测油仪	LT-21A STT-FX0002	索朗措萨	0.06mg/L
		阴离子表面活性剂	GB 7494-87 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计	721G STT-FX0026	索朗措萨	0.05mg/L
		总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	紫外可见分光光度计	T6 新世纪 STT-FX0090	索朗措萨	0.05mg/L
		总磷	GB11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	可见分光光度计	721G /STT-FX0026	索朗措萨	0.01mg/L
		色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	-	-	索朗措萨	2 倍

NO.3

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 20250911005	生活污水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	酸度计	PHSJ-3F STT-FX0124	曲央卓玛	-
		氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计	721G /STT-FX0026	白珍	0.025mg/L
		粪大肠菌群	HJ755-2015 《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》	恒温培养箱	DHP-9052 STT-FX0047	白珍	20MPN/L
XZZKSC 20250911005	噪声	厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	噪声分析仪	AWA6228+ STT-XC0134	旦真次旺 旦增次仁	-
		环境噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	噪声分析仪	AWA6228+ STT-XC0134	旦真次旺 旦增次仁	-

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°21'23", N29°13'22")			下风向 1 号监测点 (E88°20'53", N29°13'26")		
颗粒物 (mg/m³)	FQ1-1-1	FQ1-1-2	FQ1-1-3	FQ1-2-1	FQ1-2-2	FQ1-2-3
	0.083	0.100	0.117	0.217	0.233	0.200
	0.02	0.01	0.03	0.04	0.06	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°20'54", N29°13'24")			下风向 3 号监测点 (E88°20'55", N29°13'22")		
颗粒物 (mg/m³)	FQ1-3-1	FQ1-3-2	FQ1-3-3	FQ1-4-1	FQ1-4-2	FQ1-4-3
	0.183	0.167	0.150	0.250	0.267	0.233
	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09

NO.2

检测点位	气象要素记录表						
	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	2025.09.16	11.3-14.8	61.2-61.3	29-34	东南	1.1-1.2	晴
下风向 1 号监测点		11.3-14.8	61.2-61.3	29-34	东南	1.1-1.2	晴
下风向 2 号监测点		11.3-14.8	61.2-61.3	29-34	东南	1.1-1.2	晴
下风向 3 号监测点		11.3-14.8	61.2-61.3	29-34	东南	1.1-1.2	晴

旦真次旺
旦增次仁

表 3-2 有组织废气检测结果表 (一)

NO.1

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		二线窑头常规监测点 (E88°21'1", N29°13'25")			一线窑头常规监测点 (E88°21'20", N29°13'16")		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ1-10-1	FQ1-10-2	FQ1-10-3	FQ1-11-1	FQ1-11-2	FQ1-11-3
	标干流量 (m ³ /h)	271048	258216	261902	172125	177610	173942
	排放速率 (kg/h)	4.6078	4.3122	4.5571	0.9295	0.7815	0.7132
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		DA095 煤磨袋收尘 (E88°17'1", N29°13'27")			DA030 煤磨袋收尘 (E88°21'10", N29°13'29")		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ1-12-1	FQ1-12-2	FQ1-12-3	FQ1-13-1	FQ1-13-2	FQ1-13-3
	标干流量 (m ³ /h)	42099	415989	41102	37901	37902	38409
	排放速率 (kg/h)	0.3536	4.4927	0.3411	0.4018	0.3070	0.3802
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		DA001 石灰石破碎 (E88°21'6", N29°13'33")			DA069 原料破碎 (E88°21'6", N29°13'35")		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ1-14-1	FQ1-14-2	FQ1-14-3	FQ1-15-1	FQ1-15-2	FQ1-15-3
	标干流量 (m ³ /h)	10865	10782	10805	12245	11825	12062
	排放速率 (kg/h)	0.1575	0.1326	0.1502	0.1114	0.0899	0.1170

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	DA009 辅料破碎 (E88°21'7", N29°13'34")			DA051 水泥磨袋收尘 (E88°21'16", N29°13'28")		
	标干流量 (m³/h)	FQ1-16-1	FQ1-16-2	FQ1-16-3	FQ1-17-1	FQ1-17-2	FQ1-17-3
	排放速率 (kg/h)	9.3	7.8	7.0	6.8	5.2	6.3
		10825	10725	10572	125492	126259	125532
		0.1007	0.0837	0.0740	0.8533	0.6565	0.7909
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	DA052 水泥磨袋收尘 (E88°21'16", N29°13'28")			DA108 水泥磨袋收尘 (E88°21'14", N29°13'28")		
	标干流量 (m³/h)	FQ1-18-1	FQ1-18-2	FQ1-18-3	FQ1-19-1	FQ1-19-2	FQ1-19-3
	排放速率 (kg/h)	8.6	8.1	6.5	6.7	4.5	4.2
		118089	118792	120246	291654	294012	296263
		1.0156	0.9622	0.7816	1.9541	1.3231	1.2443
检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	DA066 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'31")			DA068 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")		
	标干流量 (m³/h)	FQ1-20-1	FQ1-20-2	FQ1-20-3	FQ1-21-1	FQ1-21-2	FQ1-21-3
	排放速率 (kg/h)	9.0	10.7	7.9	9.7	10.6	10.2
		15836	15793	15389	14539	15186	15049
		0.1425	0.1690	0.1216	0.1410	0.1610	0.1535

NO.3

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果					
		DA067 水泥包装 (E88°21'14", N29°13'31")			DA107 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")		
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	FQ1-22-1	FQ1-22-2	FQ1-22-3	FQ1-23-1	FQ1-23-2	FQ1-23-3
	标干流量 (m ³ /h)	7.9	7.3	7.6	11.2	12.0	11.4
	排放速率 (kg/h)	15793	15682	15389	15389	15682	15623
		0.1248	0.1145	0.1170	0.1724	0.1882	0.1781

表 3-2 有组织废气检测结果表 (二)

检测项目（单位）		检测点位/样品编号/检测结果						NO.
		一线窑尾常规监测点（E88°21'12"，N29°13'31"）			二线窑尾常规监测点（E88°21'1"，N29°13'30"）			
		FQ1-8-1	FQ1-8-2	FQ1-8-3	FQ1-9-1	FQ1-9-2	FQ1-9-3	
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	17.0	15.2	15.4	13.4	13.8	14.1	
	折算浓度（mg/m ³ ）	16.4	14.9	15.5	15.2	16.0	15.7	
	标干流量（m ³ /h）	299610	290973	286602	368157	364510	371817	
	排放速率（kg/h）	5.0934	4.4228	4.4137	4.9333	5.0302	5.2426	
氨	实测浓度（mg/m ³ ）	0.11	0.12	0.10	0.13	0.10	0.12	
	折算浓度（mg/m ³ ）	0.11	0.12	0.10	0.15	0.12	0.13	
	标干流量（m ³ /h）	299610	290973	286602	368157	364510	371817	
	排放速率（kg/h）	0.0330	0.0349	0.0287	0.0479	0.0365	0.0446	
汞及其化合物	实测浓度（mg/m ³ ）	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	
	折算浓度（mg/m ³ ）	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	标干流量（m ³ /h）	299610	290973	286602	368157	364510	371817	
	排放速率（kg/h）	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	
氟化物	实测浓度（mg/m ³ ）	<6×10 ⁻²	<6×10 ⁻²	<6×10 ⁻²	<6×10 ⁻²	<6×10 ⁻²	<6×10 ⁻²	
	折算浓度（mg/m ³ ）	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	标干流量（m ³ /h）	299610	290973	286602	368157	364510	371817	
	排放速率（kg/h）	0.0090	0.0087	0.0086	0.0110	0.0109	0.0112	

检测项目 (单位)		检测点位/样品编号/检测结果						
		一线窑尾常规监测点 (E88°21'12", N29°13'31")				二线窑尾常规监测点 (E88°21'1", N29°13'30")		
		FQ1-8-1	FQ1-8-2	FQ1-8-3		FQ1-9-1	FQ1-9-2	FQ1-9-3
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	372.1	385.6	351.9		331.6	347.1	320.5
	折算浓度 (mg/m ³)	359.0	378.7	355.1		376.0	401.9	356.1
	标干流量 (m ³ /h)	299610	290973	286602		368157	364510	371817
	排放速率 (kg/h)	111.48	112.20	100.86		122.08	126.52	119.17
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	2.5	1.8		4.1	2.3	5.7
	折算浓度 (mg/m ³)	1.3	2.5	1.8		4.6	2.7	6.3
	标干流量 (m ³ /h)	299610	290973	286602		368157	364510	371817
	排放速率 (kg/h)	0.39	0.73	0.52		1.51	0.84	2.12
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 ²)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排风量 (m ³ /h)
一线窑尾常规监测点 (E88°21'12", N29°13'31")	FQ1-8-1	9.6	20.7	8.0425	123.5	11.31	299610	599327.100
	FQ1-8-2	9.8	20.1	8.0425	121.6	11.58	290973	581955.300
	FQ1-8-3	10.1	19.8	8.0425	122.1	11.08	286602	573269.400
二线窑尾常规监测点 (E88°21'1", N29°13'30")	FQ1-9-1	11.3	20.1	10.1788	149.6	10.84	368157	736537.968
	FQ1-9-2	11.5	19.9	10.1788	148.1	10.61	364510	729209.232
	FQ1-9-3	11.1	20.3	10.1788	150.7	10.77	371817	743866.704
二线窑头常规监测点 (E88°21'1", N29°13'25")	FQ1-10-1	19.6	14.8	10.1788	67.1	2.37	271048	542326.464
	FQ1-10-2	19.3	14.1	10.1788	66.9	2.68	258216	516675.888
	FQ1-10-3	19.1	14.3	10.1788	66.4	2.74	261902	524004.624
一线窑头常规监测点 (E88°21'20", N29°13'16")	FQ1-11-1	20.8	9.4	10.1788	83.1	1.47	172125	344450.592
	FQ1-11-2	20.5	9.7	10.1788	82.9	1.40	177610	355443.696
	FQ1-11-3	20.7	9.5	10.1788	82.5	1.37	173942	348114.960
DA095 煤磨袋收尘 (E88°17'1", N29°13'27")	FQ1-12-1	17.2	17.1	1.3685	59.1	5.62	42099	84244.860
	FQ1-12-2	17.4	16.9	1.3685	57.6	5.40	41598	83259.540
	FQ1-12-3	17.1	16.7	1.3685	58.3	5.97	41102	82274.220
DA030 煤磨袋收尘 (E88°21'10", N29°13'29")	FQ1-13-1	17.5	15.4	1.3685	54.6	5.71	37901	75869.640
	FQ1-13-2	17.9	15.9	1.3685	54.9	5.32	37902	78332.940
	FQ1-13-3	17.8	15.6	1.3685	54.1	5.08	38409	76854.960
DA001 石灰石破碎 (E88°21'6", N29°13'33")	FQ1-14-1	16.9	15.8	0.3848	18.3	4.32	10865	21887.424
	FQ1-14-2	17.3	15.6	0.3848	18.9	4.10	10782	21610.368
	FQ1-14-3	171	15.7	0.3848	18.5	4.14	10805	21748.896
DA069 原料破碎 (E88°21'6", N29°13'35")	FQ1-15-1	17.5	17.9	0.3848	21.7	5.62	12245	24796.512
	FQ1-15-2	17.7	17.2	0.3848	22.0	5.38	11825	23826.816
	FQ1-15-3	17.2	17.5	0.3848	21.9	5.27	12062	24242.400

检测点位/样品编号		烟气参数						
		含氧量 (%)	流速 (m/s)	截面积 (m²)	烟温 (°C)	含湿量 (%)	标干流量 (m³/h)	排风量 (m³/h)
DA009 辅料破碎 (E88°21'7", N29°13'34")	FQ1-16-1	17.8	15.8	0.3848	22.3	16.01	10825	21887.424
	FQ1-16-2	18.2	15.7	0.3848	21.9	16.34	10725	21748.896
	FQ1-16-3	18.0	15.4	0.3848	21.0	16.57	10572	21333.312
DA051 水泥磨袋收尘 (E88°21'16", N29°13'28")	FQ1-17-1	17.5	16.8	4.1548	53.0	10.57	125492	251282.304
	FQ1-17-2	17.9	16.9	4.1548	52.9	10.23	126259	252778.032
	FQ1-17-3	17.4	16.8	4.1548	53.1	10.35	125532	251282.304
DA052 水泥磨袋收尘 (E88°21'16", N29°13'28")	FQ1-18-1	17.9	15.8	4.1548	54.8	10.53	118089	236325.024
	FQ1-18-2	17.3	15.9	4.1548	53.2	10.17	118792	237820.752
	FQ1-18-3	17.5	16.1	4.1548	55.1	10.84	120246	240812.208
DA108 水泥磨袋收尘 (E88°21'14", N29°13'28")	FQ1-19-1	17.7	12.9	12.5664	63.3	7.94	291654	583583.616
	FQ1-19-2	18.1	13.0	12.5664	62.9	7.28	294012	588107.520
	FQ1-19-3	18.0	13.1	12.5664	63.7	7.51	296263	592631.424
DA066 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'31")	FQ1-20-1	16.1	17.6	0.5027	39.1	4.38	15836	31851.072
	FQ1-20-2	16.3	17.5	0.5027	40.2	4.57	15793	31670.100
	FQ1-20-3	16.2	17.1	0.5027	39.7	4.91	15389	30946.212
DA068 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")	FQ1-21-1	16.3	16.2	0.5027	39.8	4.57	14539	29317.464
	FQ1-21-2	16.7	16.9	0.5027	39.7	4.91	15186	30584.268
	FQ1-21-3	16.5	16.7	0.5027	39.3	4.74	15049	30222.324
DA067 水泥包装 (E88°21'14", N29°13'31")	FQ1-22-1	16.5	17.5	0.5027	38.7	10.54	15793	31670.100
	FQ1-22-2	16.3	17.4	0.5027	38.1	10.37	15682	31489.128
	FQ1-22-3	16.1	17.1	0.5027	38.3	10.59	15389	30946.212
DA107 水泥包装 (E88°21'15", N29°13'30")	FQ1-23-1	15.9	17.1	0.5027	38.3	5.43	15389	30946.212
	FQ1-23-2	15.8	17.3	0.5027	38.9	5.87	15682	31308.156
	FQ1-23-3	16.0	17.4	0.5027	38.5	5.51	15623	31489.128

表 3-3 生活污水检测 results 表

检测项目 (单位)		样品编号/检测点/结果	《城市污水再生利用城市杂用水水质》 (GB18920-2020) 表 1		
		WS1-1-生活污水监测点 (E88°21'24", N29°13'30")	道路清扫、消防	城市绿化	建筑施工
pH 值 (无量纲)		7.3	6.0-9.0		
化学需氧量 (mg/L)		32	-	-	-
悬浮物 (mg/L)		7	-	-	-
五日生化需氧量 (mg/L)		8.1	15	20	15
石油类 (mg/L)		0.06L	-	-	-
氨氮 (mg/L)		14.8	10	20	20
总磷 (mg/L)		0.08	-	-	-
动植物油 (mg/L)		0.12	-	-	-
阴离子表面活性剂 (mg/L)		0.056	1.0	1.0	1.0
总氮 (mg/L)		16.7	-	-	-
色度 (稀释倍数)		10	30		
粪大肠菌群 (MPN/L)		2.1×10 ²	-	-	-
流量 (m³/h)		28.6	-	-	-
备注		1. 采样方法: 瞬时采样; 2. “L”表示监测结果低于方法检出限。			

表 3-4 噪声检测结果表

检测人员	旦真次旺、旦增次仁		NO.1	
检测环境条件	日期: 2025.09.16-2025.09.17	天气状况: 晴	检测期间最大风速 (m/s) : 昼间 1.2 夜间 1.0	仪器校准值 dB(A)
				检测前 93.7 检测后 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	厂界西侧外 1 米处	2025.09.16-2025.09.17	11:02-11:12	00:02-00:12
生产噪声	厂界南侧外 1 米处	2025.09.16-2025.09.17	11:18-11:28	00:18-00:28
生产噪声	厂界东侧外 1 米处	2025.09.16-2025.09.17	11:34-11:44	00:35-00:45
生产噪声	厂界北侧外 1 米处	2025.09.16-2025.09.17	11:55-12:05	00:55-01:05
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 限值				
时段	0 类	1 类	2 类	3 类
昼间	50	55	60	65
夜间	40	45	50	55
备注	厂界西侧外 1 米处检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 的 1 类标准; 厂界南侧外 1 米处检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 的 1 类标准; 厂界东侧外 1 米处检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 的 1 类标准; 厂界北侧外 1 米处检测结果达到《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		旦真次旺、旦增次仁				仪器校准值 dB(A)															
检测环境条件		日期：2025.09.16-2025.09.17		天气状况：晴		检测期间最大风速（m/s）：1.2		检测前		检测后											
检测内容		检测点位		检测日期		测量时段		Leq		Lmax		L10		L50		L90		Lmin		SD	
生产噪声		加木村敏感点监测点 (E88°21'29", N29°13'59")	2025.09.16- 2025.09.17	昼间		12:18-12:28		49.3		57.8		51.6		48.2		44.6		39.4		4.8	
				夜间		01:12-01:22		35.6		45.3		38.0		33.7		32.5		25.8		2.9	
生产噪声		丹丹村敏感点监测点 (E88°20'4", N29°13'32")	2025.09.16- 2025.09.17	昼间		13:23-13:33		47.3		54.8		49.7		46.0		43.8		38.2		4.5	
				夜间		01:35-01:45		36.3		45.7		38.6		35.2		33.1		26.9		2.2	
生产噪声		镇小学敏感点监测点 (E88°21'28", N29°12'57")	2025.09.16- 2025.09.17	昼间		13:41-13:51		44.3		52.6		47.3		42.9		41.2		34.8		4.2	
				夜间		01:56-02:06		35.3		42.6		37.1		34.3		30.4		25.3		2.4	
《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 限值																					
时段	0 类	1 类	2 类	3 类	4 类																
昼间	50	55	60	65	70	4a 类	4b 类														
夜间	40	45	50	55	55	60	60														
备注	加木村敏感点监测点检测结果达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 0 类标准； 丹丹村敏感点监测点检测结果达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 0 类标准； 镇小学敏感点监测点检测结果达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 0 类标准。																				

报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

4. 仪器校准及质量控制一览表

检测日期	仪器型号/编号	标准气体	保证值	测定结果		相对误差 (%)		允许相对误差 (%)	结果评价
				采样前	采样后	采样前	采样后		
2025.09.11	ZR-3260/ STT-XC0116	二氧化硫 (mg/m³)	181	182	183	-0.5	-1.1	±5	合格
2025.09.11	ZR-3260/ STT-XC0116	一氧化氮 (mg/m³)	201	199	202	1.0	-0.5		合格
2025.09.11	ZR-3260/ STT-XC0116	二氧化氮 (mg/m³)	151	154	155	-1.9	-2.6		合格

5. 说明：监测质量保证和质控措施

- (1) 参与本次监测人员均持有相关监测项目考核合格上岗证；
- (2) 严格执行国家标准及监测技术规范，现场监测仪器设备采样前、后进行校准，采用国家二氧化硫、氮氧化物和氧气标准气体对烟气测试仪进行校准，要求标准偏差不得超过±5%；
- (3) 本次监测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用；
- (4) 本次所用监测方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- (5) 监测数据和报告均实行三级审核。



报告编号: XZZK BG20250911004-1
ReportNo

附件一: 点位图



报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

点位图:



报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

点位图:



报告编号: XZZKBG20250911004-I
ReportNo

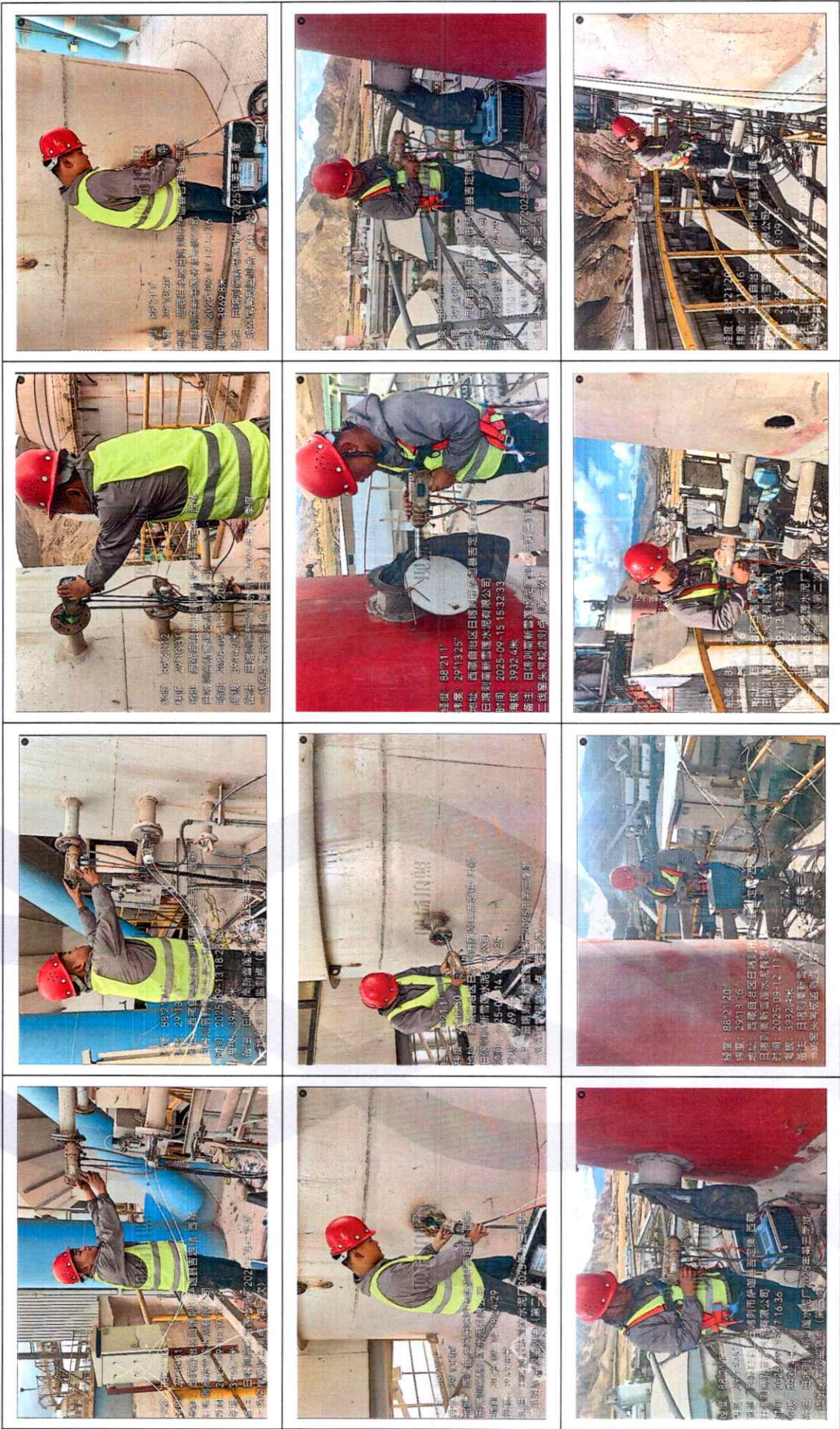
点位图:

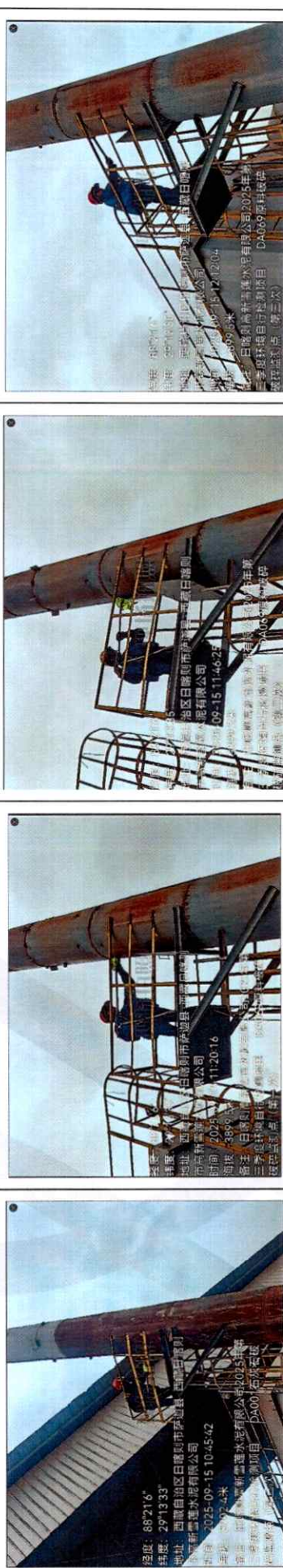


[illegible]

报告编号: XZZKBG20250911004-I
ReportNo

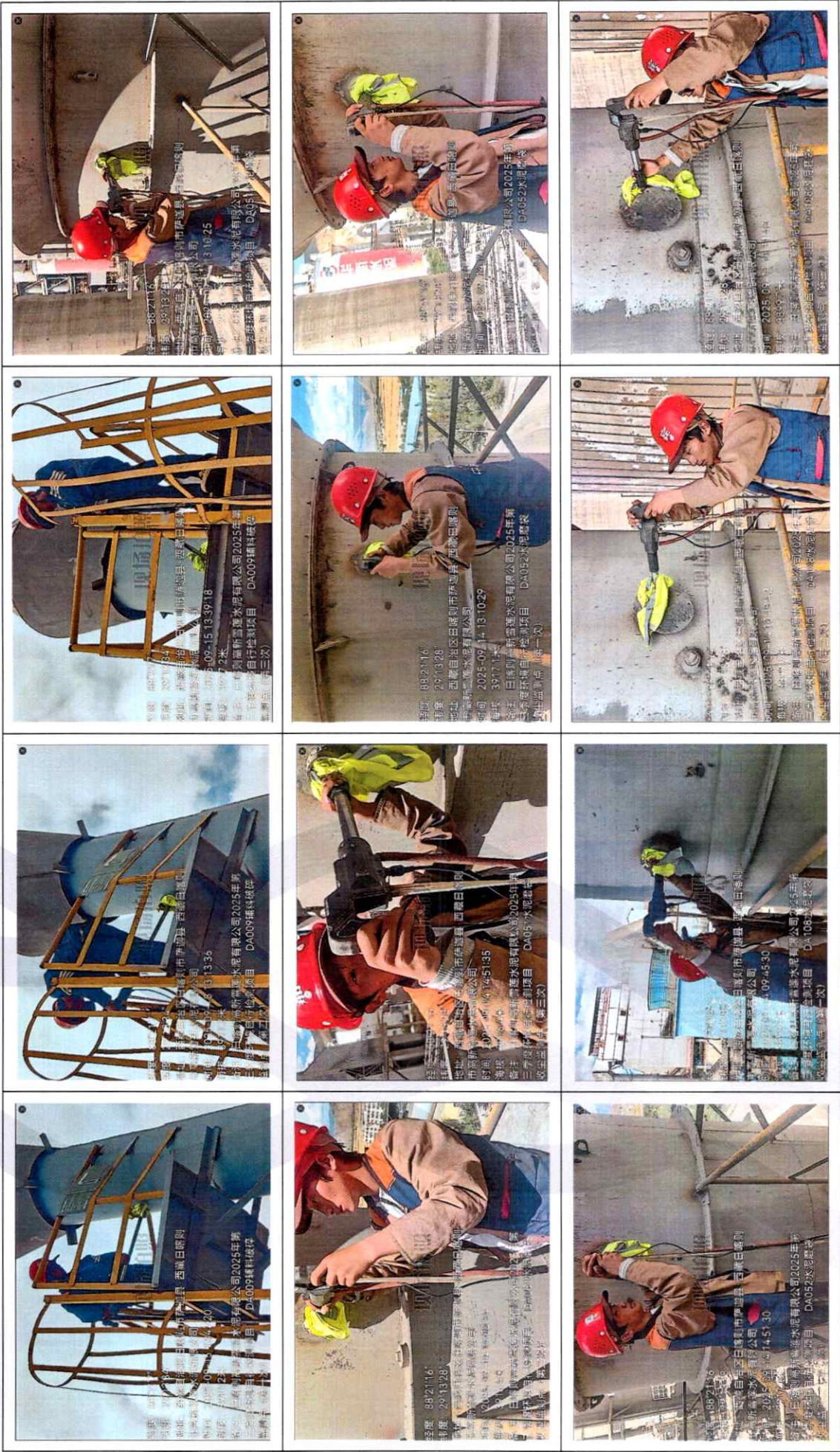
附件二: 现场采样照片





报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

现场采样照片:



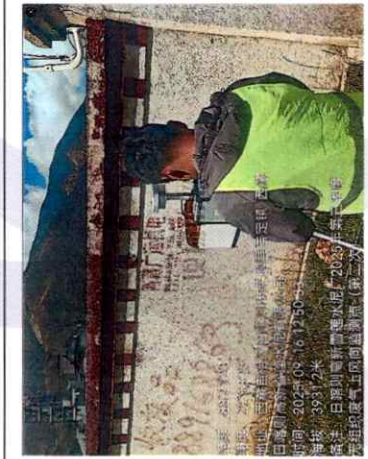
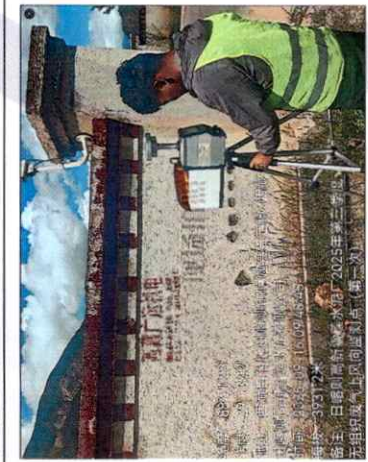
报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

现场采样照片:



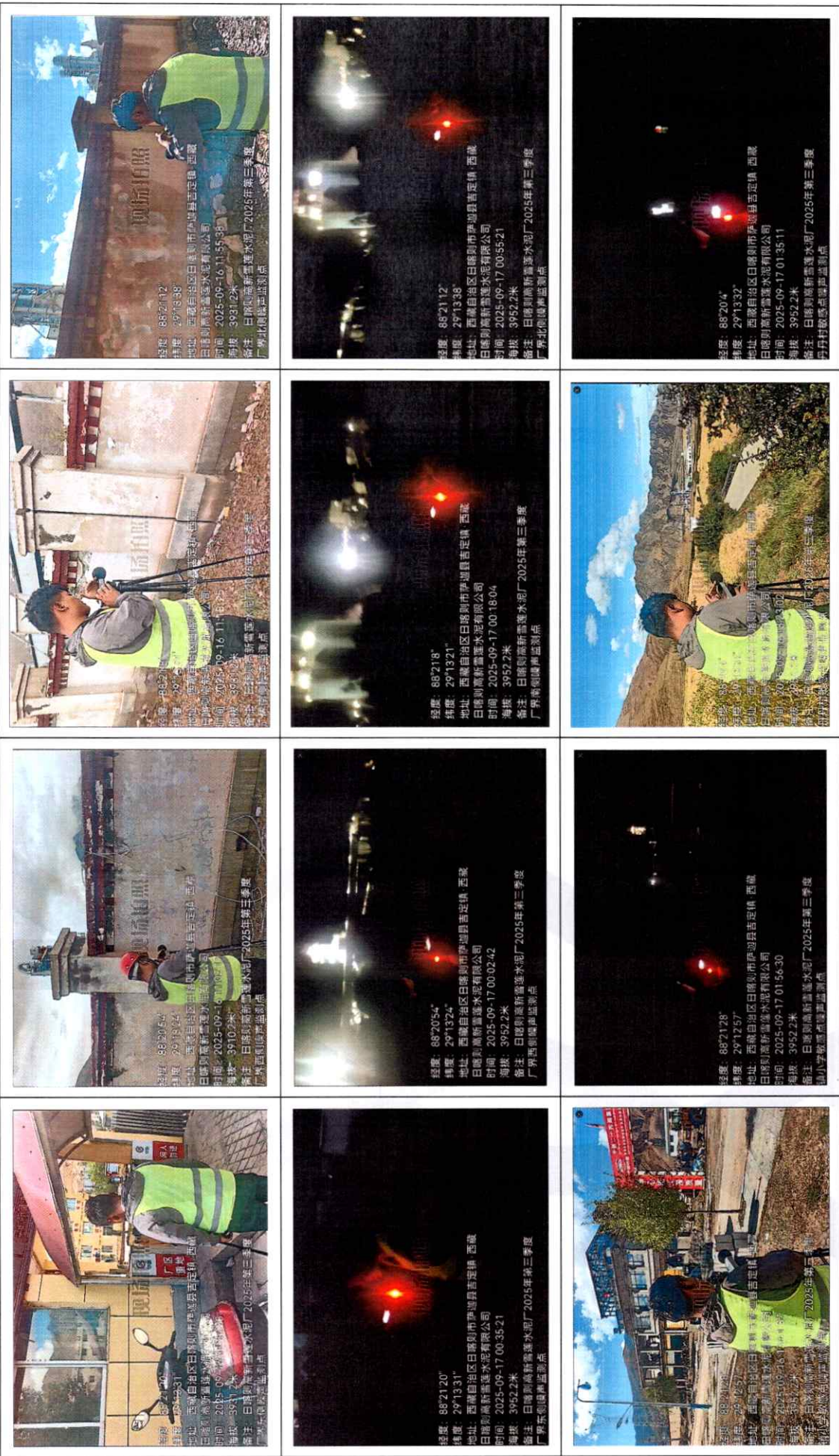
报告编号: XZZKBG20250911004-I
ReportNo

现场采样照片:



报告编号: XZZKBG20250911004-1
ReportNo

现场采样照片:



现场采样照片:

