



检测报告

报告编号: XZZKBG20251105001

委托单位: 拉萨市生态环境局曲水县分局

项目名称: 西藏珍龙建材有限公司 2025 年有组织废气应急监测项目

地址: 曲水县雅江工业园

检测类别: 有组织废气

编制:

索朗旺姆

审核:

罗雪

签发:

高晶晶

签发日期:

2025年11月13日

采样日期: 2025 年 11 月 05 日

报告日期:

2025 年 11 月 13 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

丁

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 20251105001		有组织废气	林格曼黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	林格曼测烟望远镜	QT201/ STT-XC0018	西热朗加 扎西旺久	-
			汞及其化合物	HJ543-2009 固定污染源废气的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	冷原子吸收测定仪	F732-VJ/ STT-FX0074	斯郎拥西	0.0025mg/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	西热朗加 扎西旺久	3mg/m ³
			二氧化硫	HJ 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	西热朗加 扎西旺久	3mg/m ³
			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
			非甲烷总烃	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	气相色谱仪	GC-9790II STT-FX0029	平措卓玛	0.07mg/m ³
			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
			苯并(a)芘*	HJ 647-2013 环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法	高效液相色谱仪	UltiMate 300XZRC-307	-	0.02ug/m ³
			沥青烟	HJ/T 45-1999 《固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法》	电子天平	FA2004X/ STT-FX0083	古桑拉宗	5.1mg
备注		“*”表示该项目分包给西藏瑞创环保科技有限公司，证书编号:212612050032。						

3.检测结果

表 3 有组织废气检测结果表

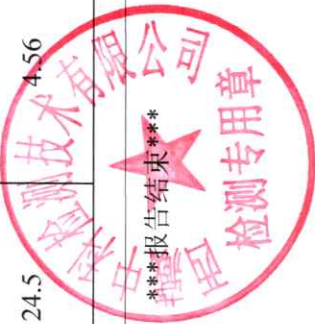
NO.1

检测项目（单位）		检测点位/样品编号/结果			《锅炉大气污染物排放标准》 (GB 13271-2014) 表 2
		锅炉废气排放口监测点（E90°59'34″，N29°33'20″）			浓度限值
颗粒物 (mg/m ³)		FQ1-1-1	FQ1-1-2	FQ1-1-3	燃煤锅炉 50
	浓度（mg/m ³ ）	10.8	13.6	7.1	
	标干流量（m ³ /h）	6231	6202	6123	
	排放速率（kg/h）	0.07	0.08	0.04	
氮氧化物 (mg/m ³)		161.7	158.5	157.4	300
	浓度（mg/m ³ ）	6231	6202	6123	
	标干流量（m ³ /h）	1.01	0.98	0.96	
	排放速率（kg/h）	81.4	83.5	86.7	
二氧化硫 (mg/m ³)		6231	6202	6123	300
	浓度（mg/m ³ ）	0.51	0.52	0.53	
	标干流量（m ³ /h）	<1	<1	<1	
	排放速率（kg/h）	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	<2.5×10 ⁻³	
林格曼黑度 (林格曼级)		6231	6202	6123	≤1 0.05
	浓度（林格曼级）	7.79×10 ⁻⁶	7.75×10 ⁻⁶	7.65×10 ⁻⁶	
	浓度（mg/m ³ ）				
汞及其化合 物（mg/m ³ ）					
	标干流量（m ³ /h）				
	排放速率（kg/h）				
备注		1.燃料类型为生物质；2.“<”表示检测结果低于方法检出限； 3.根据《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）要求，使用型煤、水煤浆、煤矸石、石油焦、油页岩、生物质成型燃料等的锅炉，参照《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）燃煤锅炉排放控制要求执行。			

博瑞思

检测项目（单位）			检测点位/样品编号/结果	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2				
			生产废气排放口监测点 (E90°59'34", N29°33'17")	最高允许排放浓度		最高允许排放速率		
苯并(a)芘* (mg/m³)		FQ1-2-1		说明	浓度限值	排气筒高度	二级	三级
	浓度 (mg/m³)	<2.0×10 ⁻⁶		沥青及碳素 制品生产和 加工	3.0×10 ⁻⁴	15	5.0×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵
	标干流量 (m³/h)	10602						
	排放速率 (kg/h)	1.06×10 ⁻⁸						
沥青烟 (mg/m³)	浓度 (mg/m³)	<5.1		熔炼、浸涂	40	15	0.18	0.27
	标干流量 (m³/h)	10602						
	排放速率 (kg/h)	0.03						
颗粒物 (mg/m³)	浓度 (mg/m³)	1.5		其他	120	15	3.5	5.0
	标干流量 (m³/h)	10602						
	排放速率 (kg/h)	0.02						
非甲烷总烃 (mg/m³)	浓度 (mg/m³)	68.0		120(使用溶剂汽油或其他 混合烃类物质)		15	10	16
	标干流量 (m³/h)	10602						
	排放速率 (kg/h)	0.72						
备注	1. “*” 表示该项目分包给西藏瑞创环保科技有限公司，证书编号:212612050032; 2. “<” 表示检测结果低于方法检出限。							

检测点位	烟气参数						
	流速（m/s）	截面积（m²）	烟温（℃）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）	排风量（m³/h）
锅炉废气排放口监测 点（E90°59'34"， N29°33'20"）	8.1	0.4418	119.7	20.31	13.2	6231	12882.888
	7.8	0.4418	123.1	21.35	12.1	6202	12405.744
	7.7	0.4418	126.1	19.25	12.2	6123	12246.696
生产废气排放口监测 点（E90°59'34"， N29°33'17"）	7.5	0.7854	124.5	4.56	8.9	10602	21205.800

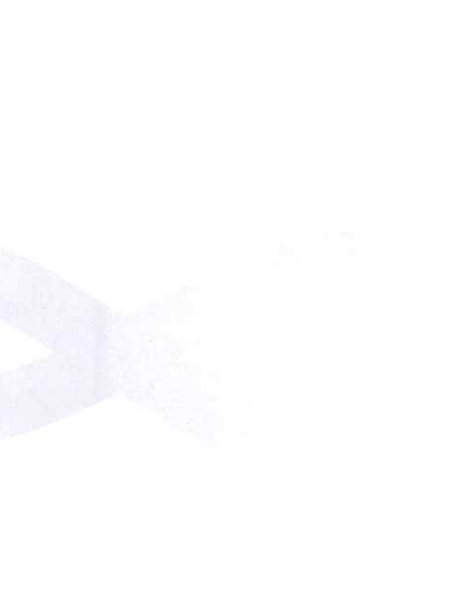
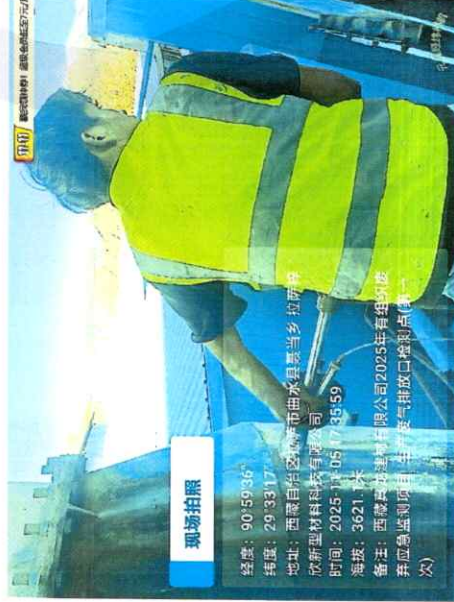
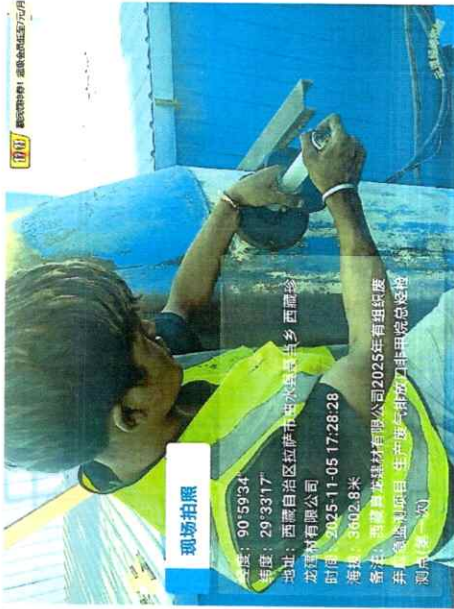


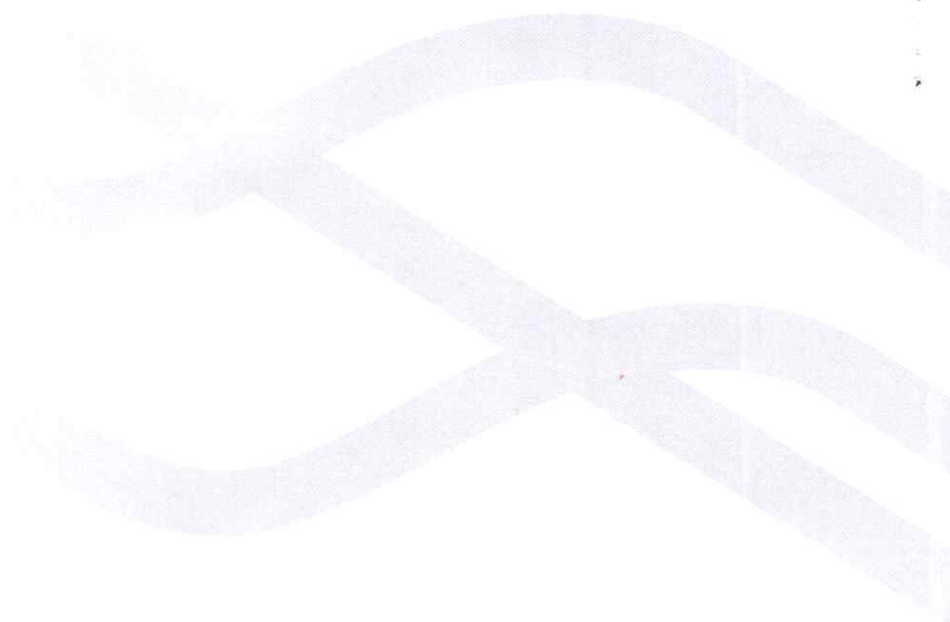
附件一: 点位图



报告编号: XZZKBG20251105001
ReportNo

附件二: 现场采样照片





报告编号: XZZKBC20251105001
ReportNo

附件三: 结论

本次西藏珍龙建材有限公司 2025 年有组织废气应急监测项目中:

- 1、有组织废气检测频次为 1 点 1 天 3 次, 检测点位为锅炉废气排放口监测点, 检测指标为《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 中的 5 项指标, 经检测锅炉废气排放口监测点检测结果达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 的限值标准;
- 2、有组织废气检测频次为 1 点 1 天 1 次, 检测点位为生产废气排放口监测点, 检测指标为《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的 4 项指标, 经检测生产废气排放口监测点检测结果达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 的限值标准。



