



192212050526
2019.10.22-2025.10.21

中质环
ZHONG ZHI HUAN



监测报告

中质环（检）字【2025】第 W250202 号

委托单位：重庆富皇建材有限公司

受检单位：重庆富皇建材有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2025 年 9 月 23 日

重庆中质环环境监测中心（普通合伙）

CHONGQING ZZH ENVIRONMENT MONITORING CENTRE



报 告 说 明

1. 报告无本单位检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
2. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 本报告不得用于各类广告宣传。
5. 本报告仅对委托方负责，仅对当时工况、环境状况及气象条件有效。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责；由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
7. 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的样品均不再做留样。
8. 未经本单位书面批准，不得对本报告全部或部分复制、转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改；经批准的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖本单位检测专用章及骑缝章无效。
9. 对本报告检测结果若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，本单位不予受理。
10. 检测项目中标注“*”的表示该项为分包。

地 址：重庆市渝中区交农村 360 号重庆市工业学校环境工程系三、四层

邮政编码：400043

电 话：023-63667599

网 址：www.zzhjc.cn

投诉电话：12315

受重庆富皇建材有限公司委托，重庆中质环环境监测中心（普通合伙）于 2025 年 7 月 19 日对该公司的废气进行现场监测，于 2025 年 7 月 30 日完成样品检测分析。

1 概述

1.1 企业基本情况

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆富皇建材有限公司		
监测地址	重庆市北碚区滩口正街 139 号		
联系人及电话	梅龙云 13527520978		
企业生产情况	年生产天数	混凝土	机制砂
		300 天	310 天
	日工作小时数	24 小时	
	监测期间 生产工况	该公司设计生产混凝土 2000 方/天，机制砂 3548 吨/天。2025 年 7 月 19 日生产混凝土 1478 方，生产负荷 74%；生产机制砂 3041 吨，生产负荷 86%。	
备注	以上信息由企业提供。		

1.2 监测方案

表 2 监测情况表

类别	监测项目	监测点位	监测频次
有组织废气	烟气参数、颗粒物	◎Q-1：球磨制砂废气排口	3 次/天 监测 1 天
		◎Q-2：滩口 K 线搅拌站废气排口	

1.3 采样及分析人员

1.3.1 采样人员：罗李刚、赵轩。

1.3.2 分析人员：凡静。

2 监测方法

表 3 监测方法一览表

监测项目	依据的标准方法名称及标准号
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
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

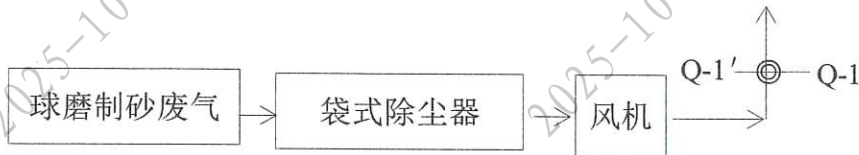
3 主要监测仪器

表 4 主要监测仪器一览表

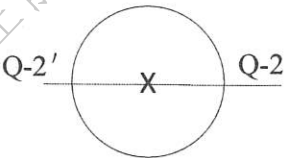
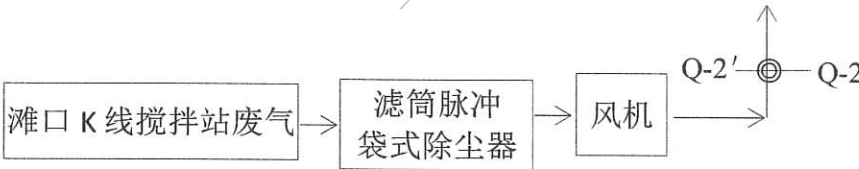
监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
烟气参数	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	C061X	仪器设备 均在计量 检定/校准 有效期内
颗粒物	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E	C061X	
	电子天平 AUW120D	F015	
	恒温恒湿称重系统 HW-6600	F080	
	电热鼓风干燥箱 101-3S	F083	

4 采样布点示意图





直径 (m) : $D=1.55$
截面积 (m²) : $S=1.8669$



直径 (m) : $D=0.20$
截面积 (m²) : $S=0.0314$

注：⊙--有组织废气监测点，x--测点。

5 监测结果

5.1 有组织废气监测结果见表 5、表 6

表 5 球磨制砂废气排口（Q-1）监测结果一览表

采样时间	2025 年 7 月 19 日		排气筒高度	22m	监测点位	Q-1
监测项目	样品编号		W250202	W250202	W250202	评价标准
	监测结果		Q1-1-1	Q1-1-2	Q1-1-3	
烟气参数	烟气温度	℃	44.0	42.4	44.3	/
	烟气流速	m/s	12.02	12.03	11.82	/
	烟气流量	m ³ /h	81650	81718	80291	/
	标干流量	m ³ /h	65260	65612	64160	/
	含湿量	%	2.8	2.8	2.7	/
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	7.7	8.4	7.0	/
	排放浓度	mg/m ³	7.7	8.4	7.0	10
	排放速率	kg/h	0.503	0.551	0.449	/
标准依据	《水泥工业大气污染物排放标准》（DB 50/656-2023）表 1。					

表 6 滩口 K 线搅拌占废气排口（Q-2）监测结果一览表

采样时间	2025 年 7 月 19 日		排气筒高度	18m	监测点位	Q-2
监测项目	样品编号		W250202	W250202	W250202	评价标准
	监测结果		Q1-2-1	Q1-2-2	Q1-2-3	
烟气参数	烟气温度	℃	44.0	44.2	44.5	/
	烟气流速	m/s	31.59	31.81	31.58	/
	烟气流量	m³/h	3571	3596	3570	/
	标干流量	m³/h	2842	2861	2836	/
	含湿量	%	2.9	2.8	2.8	/
颗粒物	实测浓度	mg/m³	6.8	7.2	7.9	/
	排放浓度	mg/m³	6.8	7.2	7.9	10
	排放速率	kg/h	1.93×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	/
标准依据	《水泥工业大气污染物排放标准》（DB 50/656-2023）表 1。					

=====报告结束=====

编制：李丽

审核：张振山

批准：张振山

签发日期：2025年9月23日

重庆中质环环境监测中心（普通合伙）

检测专用章

5001038180328