

附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 现场采样照片



stt



检测报告

TEST REPORT

报告编号: HBQSBG20210714003
Report No

项目名称: 汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司日常自行检测
Project name

委托单位: 汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司
Client

受检单位: 汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司
Testing Unit

受检单位地址: 汉川经济开发区新河工业园马庙村
Address

检测类别: 委托检测
Type

湖北求实检测技术有限公司
Hubei QS Testing Technology Corporation
2021年07月21日

武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号东二产业园2号楼三楼东面
Two to the east of three floor at Donger Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan.

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司的委托,于2021年07月16日对其日常自行检测项目进行采样检测,并于2021年07月16日至07月18日进行分析检测。

2.基本情况

汉川鑫胜硅酸盐制品有限公司的主要产品为粉煤灰加气混凝土砌块。主要产品设计生产能力为30万立方米/年,年生产天数为300天,检测当天主要产品产量为800立方米。废气污染主要来源于工艺废气,经脉冲除尘器处理后排放。

3.检测方案

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
HBQSSC 20210714005	有组织废气	1#(工艺粉尘废气排气筒) 2#(工艺粉尘废气排气筒)	颗粒物	3次/天×1天
	无组织废气	1#(厂界外上风向5m处) 2#(厂界外下风向5m处) 3#(厂界外下风向5m处)	颗粒物	3次/天×1天
	噪声	1#(厂界东侧外1m处) 2#(厂界南侧外1m处) 3#(厂界西侧外1m处) 4#(厂界北侧外1m处)	厂界噪声	昼间一次, 检测1天

4.检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
有组织 废气	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	BT25S 十万分之一天平 (QS-FX055)	1.0mg/m ³
无组织 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	JF1004 电子天平 (QS-FX021)	1×10 ⁻³ mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计 (QS-XC003)	—

备注:“—”表示方法中无检出限。

5.质量保证和质量控制措施

按照《固定污染源检测质量保证与质量控制技术规范（试行）》(HJ/T 373-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)等规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 5.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 5.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 5.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 5.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5.5 现场携带全程序空白样，实验室分析采取空白样、10%明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 5.6 检测报告实行三级审核。

6.检测结果

6.1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	采样频次	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2021.07.16	1#(工艺粉尘 废气排气筒)	颗粒物	1	12.0	0.017
			2	12.2	0.016
			3	12.9	0.017
			3-平行	12.5	0.016
			3-均值	12.7	0.016
	2#(工艺粉尘 废气排气筒)	颗粒物	1	1.6	5.2×10 ⁻³
			2	2.4	8.0×10 ⁻³
			3	1.9	6.0×10 ⁻³
			3-平行	2.2	6.9×10 ⁻³
			3-均值	2.0	6.4×10 ⁻³

附件 1: 废气排气筒烟气参数

日期	检测点位	采样频次	标干流量(m³/h)	含湿量(%)	烟温(℃)	流速(m/s)
2021.07.16	1#(工艺粉尘 废气排气筒)	1	1386	4.2	40	6.6
		2	1327	4.4	38	6.3
		3	1286	4.5	37	6.1
		3-平行	1264	4.3	38	6.0
	2#(工艺粉尘 废气排气筒)	1	3255	4.0	35	8.6
		2	3346	4.2	37	8.9
		3	3163	4.4	35	8.4
		3-平行	3116	4.3	34	8.2

6.2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果			单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2021.07.16	颗粒物	1#(厂界外上风向 5m 处)	0.269	0.204	0.284	mg/m³
		2#(厂界外下风向 5m 处)	0.838	0.825	0.855	
		3#(厂界外下风向 5m 处)	0.881	0.805	0.890	

附件 2: 气象要素记录表

日期	天气情况	气温(℃)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2021.07.16	晴	28.0	100.25	北	2.3

6.3 噪声检测结果

检测日期	检测点位	昼间检测结果 Leq[dB(A)]	
		主要声源	检测结果
2021.07.16	1#(厂界东侧外 1m 处)	生产噪声	54
	2#(厂界南侧外 1m 处)	生产噪声	55
	3#(厂界西侧外 1m 处)	生产噪声	59
	4#(厂界北侧外 1m 处)	生产噪声	60

备注: 2021.07.16; 天气状况:晴, 检测期间最大风速: 2.8m/s.

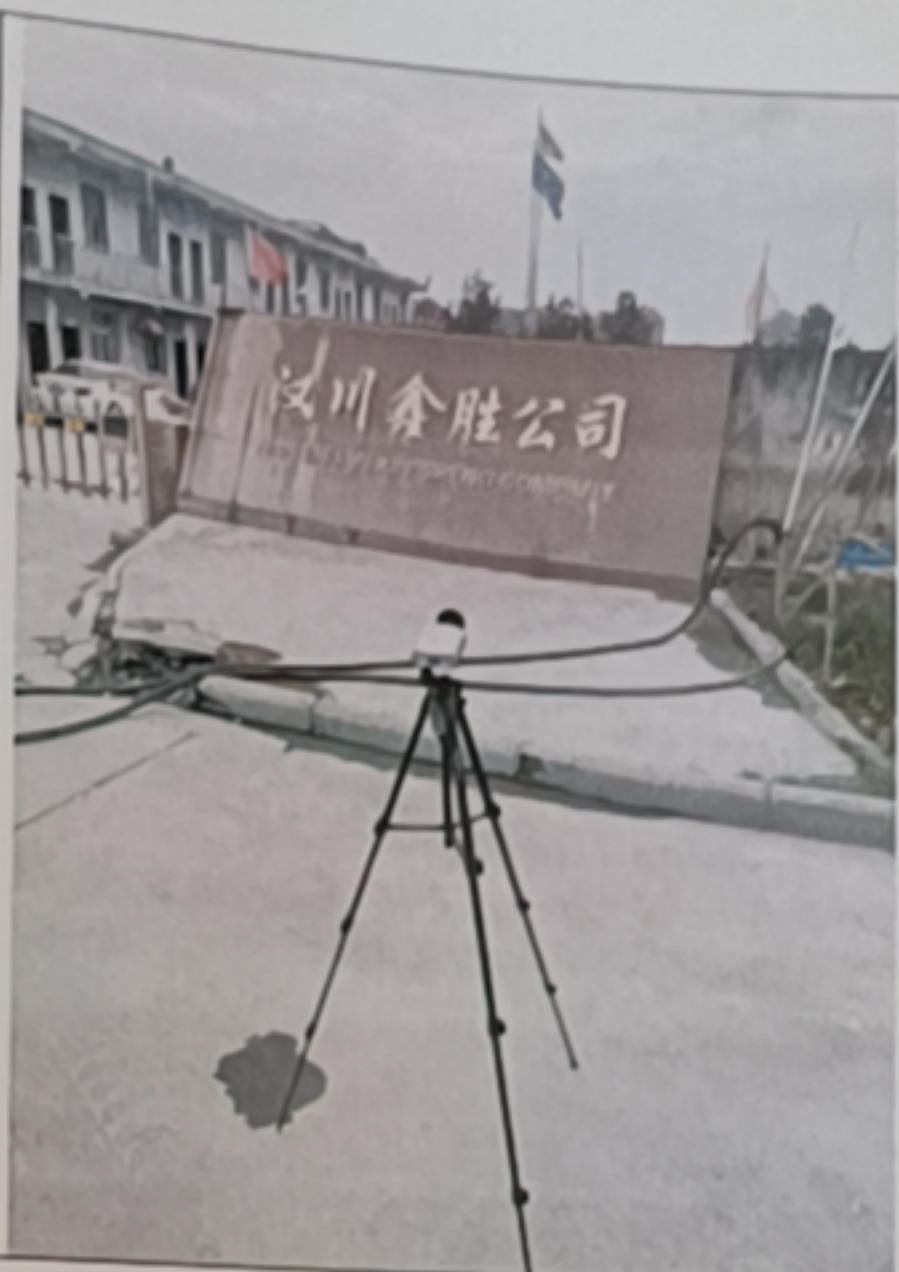
报告结束

编制: 龚晓琴 审核: 胡玉婷 签发: 代天祥 签发日期: 2021.07.21

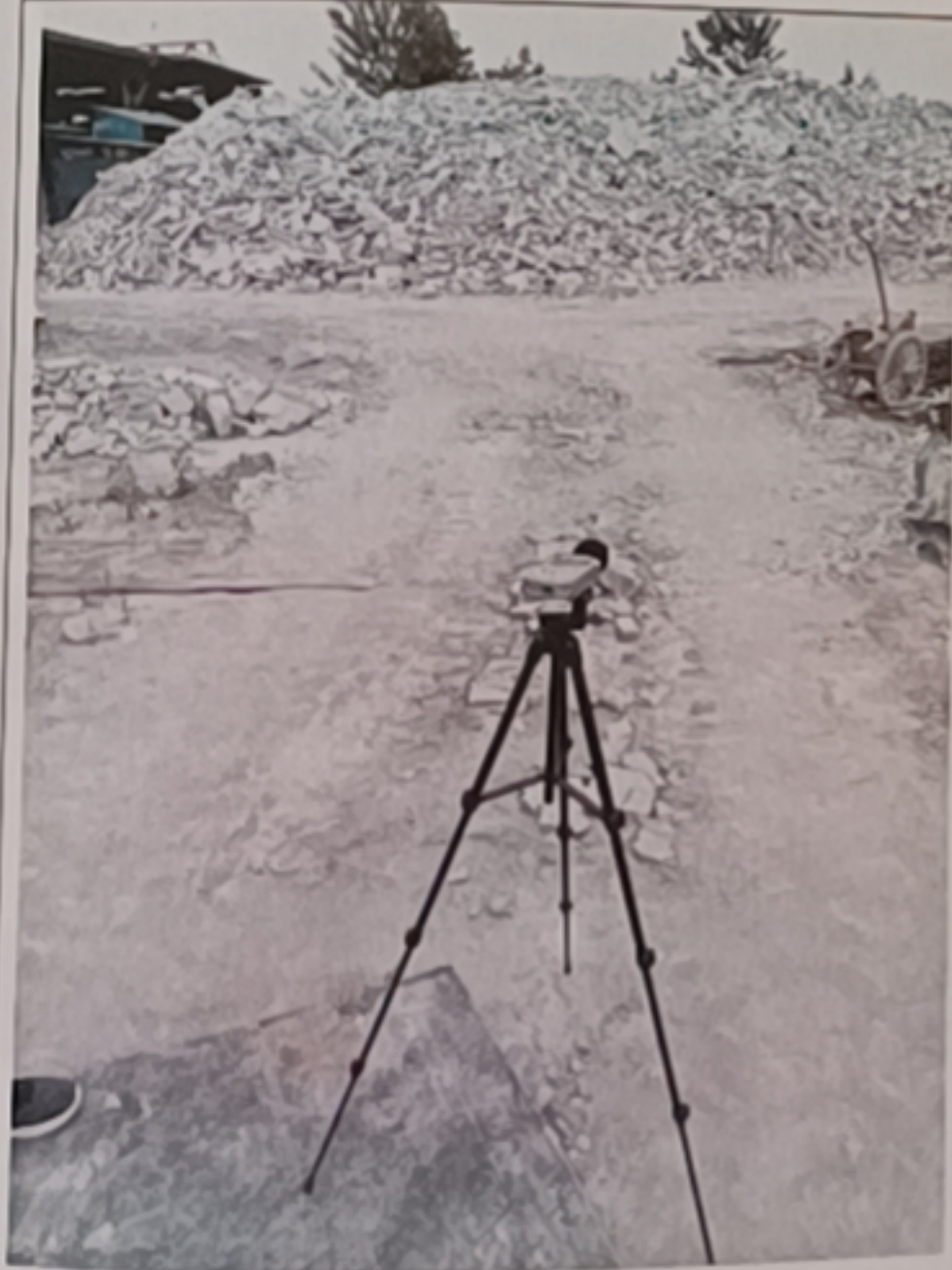
接上图



噪声 1#



噪声 2#



噪声 3#

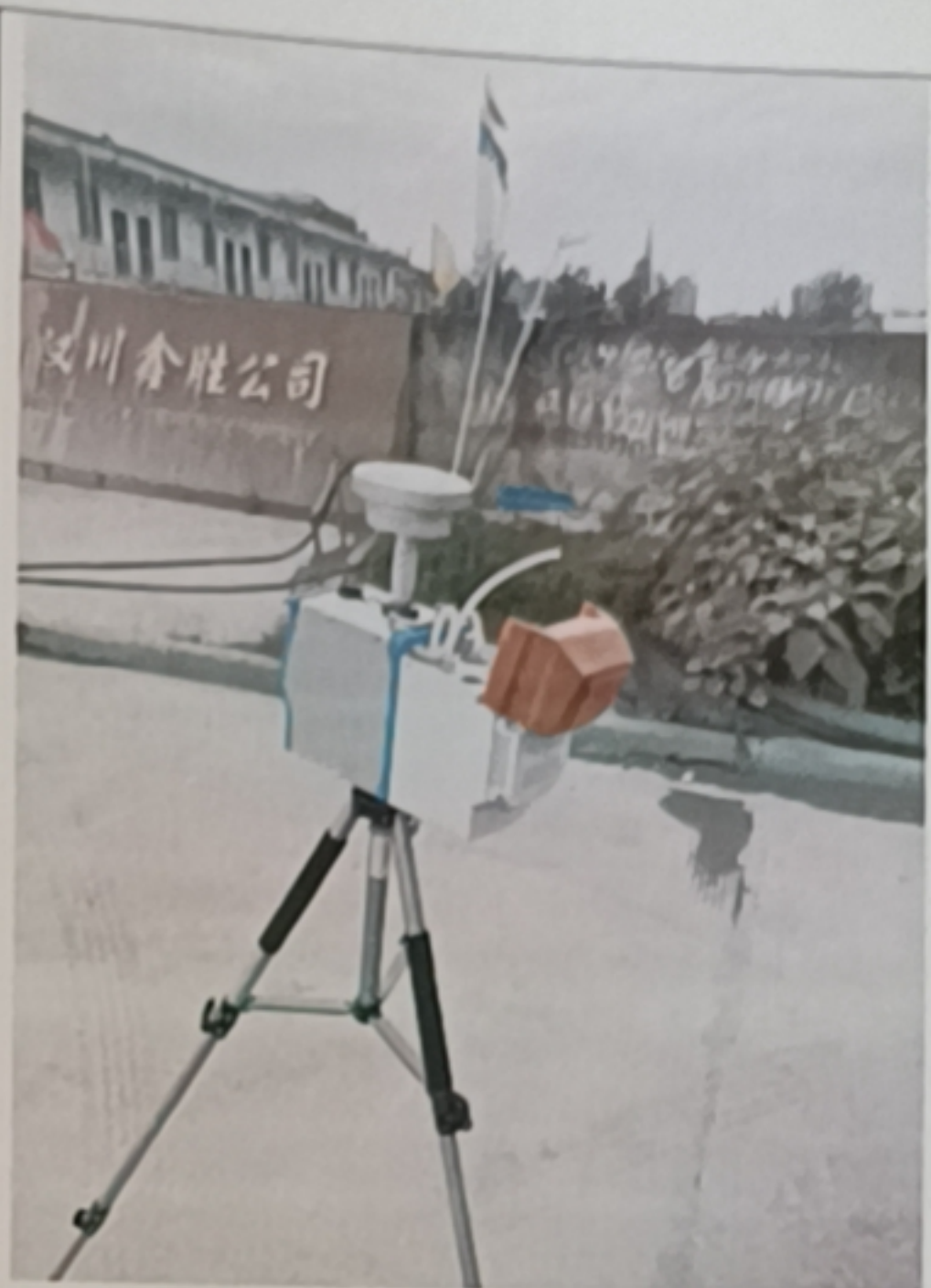


噪声 4#

接上图



有组织废气 2#



无组织废气 1#



无组织废气 2#



无组织废气 3#