

(盖计量认证印章)

192312050034

单位登记号:	510108002251
项目编号:	SCHHSJHJCYXGS2119-0001

检 测 报 告

环盛检字(2022)第 05-094 号

委托单位: 四川石莹科技有限公司

项目名称: 北川宏浩建筑材料生产项目

检测性质: 委托检测

报告日期: 2022 年 5 月 26 日

四川环华盛锦环境检测有限公司
SICHUAN HUANHUA SHENGJIN ENVIRONMENTAL MONITORING CO., LTD

检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司报告检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责抽样（如样品由委托方提供）时，检测结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 5、委托检测方案及执行标准由客户提供，检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、除委托方特别申明并支付档案管理费，本检测报告的所有记录档案的保存期限不少于六年。
- 9、除委托方特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料：

四川环华盛锦环境检测有限公司

地址：成都市成华区龙潭工业园区成宏路 72 号 1 号楼 13 层 1302 室

电话：028-84727696

邮编：610000



1、基础信息

基础信息见表 1-1。

表 1-1 基础信息表

委托单位	四川石莹科技有限公司	项目名称	北川宏浩建筑材料生产项目
抽样日期	2022 年 5 月 20 日～ 2022 年 5 月 22 日	分析日期	2022 年 5 月 20 日～ 2022 年 5 月 26 日
抽样地点	北川羌族自治县安昌镇群联村	项目地经纬度	经度：104°22'53"，纬度：31°37'24"

2、检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息表

检测类别	检测点位	检测项目（样品状态）	检测频次
环境空气	1#（项目下风向 282m 处秦家院子）	总悬浮颗粒物（滤膜）	连续检测 3 天； 1 次/天 （24 小时均值）
无组织废气	1#（项目地北侧厂界外 20m）	总悬浮颗粒物（滤膜）	连续检测 2 天； 3 次/天
	2#（项目地西南侧厂界外 3m）		
	3#（项目地东南侧厂界外 3m）		
	4#（项目地东南侧厂界外 3m）		
噪声	1#（厂界北侧场界外 1m 处）	工业企业厂界环境噪声	连续检测 2 天； 昼夜各 1 次
	2#（厂界西侧场界外 1m 处）		
	3#（厂界南侧场界外 1m 处）		
	4#（厂界东侧场界外 1m 处）		

3、检测方法与方法来源

检测方法来源见表 3-1、3-2、3-3。

表 3-1 环境空气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

单位：mg/m³

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	ME204E 精密和分析 天平、HHSJ-FX-001	0.001

（接 下 页）



表 3-2 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

单位: mg/m^3

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法	GB/T 15432-1995	ME204E 精密和分析天平、HHSJ-FX-001	0.001

表 3-3 噪声检测方法、方法来源及使用仪器

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228*型多功能声级计、HHSJ-CY-062; P6-8232 风向风速仪、HHSJ-CY-067; AWA6022A 声校准器、HHSJ-CY-066

4、评价标准

环境空气执行标准:《环境空气质量标准》(GB 3095-2012), 详见表 4-1。

无组织废气执行标准:《砖瓦工业大气污染物综合排放标准》(GB 29620-2013), 详见表 4-2。

噪声执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008), 详见表 4-3。

表 4-1 环境空气执行标准

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测项目	标准限值	执行标准
总悬浮颗粒物	300	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012) 表 1 中 24 小时平均二级标准限值

表 4-2 无组织废气执行标准

单位: mg/m^3

检测项目	标准限值	执行标准
总悬浮颗粒物	1.0	《砖瓦工业大气污染物综合排放标准》 (GB 29620-2013)表 3 “现有和新建企业边界大气污染物浓度限值”标准限值

表 4-3 噪声执行标准

单位: $\text{dB}(\text{A})$

检测项目	标准限值		执行标准
	昼间	夜间	
工业企业厂界环境噪声	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)表 1 中 2 级标准限值

(接 下 页)



5、检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1、5-2、5-3。

表 5-1 环境空气检测结果一览表

单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

检测点	检测项目	抽样日期 (2022 年)	检测结果	标准限值	结果评价
1#	总悬浮颗粒物	5 月 20 日	133	300	符合
		5 月 21 日	119	300	符合
		5 月 22 日	125	300	符合

表 5-2 无组织废气检测结果一览表

单位: mg/m^3

检测项目	抽样日期 (2022 年)	检测点	检测结果			标准限值	结果评价
			第一次	第二次	第三次		
总悬浮颗粒物	5 月 20 日	1#	0.117	0.100	0.117	/	/
		2#	0.150	0.150	0.184		
		3#	0.234	0.150	0.150		
		4#	0.150	0.184	0.200		
		最大值	0.234			1.0	符合
	5 月 21 日	1#	0.117	0.134	0.134	/	/
		2#	0.200	0.184	0.167		
		3#	0.167	0.184	0.167		
		4#	0.167	0.167	0.150		
		最大值	0.200			1.0	符合

(接 下 页)



表 5-3 噪声检测结果一览表

单位: dB(A)

检测点	检测结果(等效连续 A 声级)			
	2022 年 5 月 20 日		2022 年 5 月 21 日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
	天气: 晴; 风向: 西北风; 风速: 1.3m/s	天气: /; 风向: 西北风; 风速: 1.1m/s	天气: 阴; 风向: 西北风; 风速: 1.4m/s	天气: /; 风向: 西北风; 风速: 1.2m/s
1#	52	42	53	42
2#	57	44	58	43
3#	51	42	51	44
4#	54	42	53	42
标准限值	60	50	60	50
结果评价	符合	符合	符合	符合

注: 昼间主要噪声源: 生产车间成型机。

(接 下 页)



6、检测布点示意图

检测布点示意图见图6-1。



图 6-1 检测布点示意图

以下空白

报告编制: 张强; 审核: 张强; 签发: 张强
日期: 2022.5.26; 日期: 2022.5.26; 日期: 2022.5.26

