



## 四川中环检测有限公司

# 监 测 报 告

中环检测（2019）委托 1907238

项目名称：年产 20 万立方米湿拌砂浆生产线技术改造项目

委托单位：泸州市森源建材有限公司

监测类别：验收监测

报告日期：2019年 9 月 28 日



# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，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、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，对监测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、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。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629

## 1、监测内容

受泸州市森源建材有限公司的委托,四川中环检测有限公司对泸州市森源建材有限公司年产 20 万立方米湿拌砂浆生产线技术改造项目进行验收监测。

监测点位及频次见表 1-1、表 1-2。

表 1-1 无组织废气监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	采样日期(2019年)
○1#	上风向	4次/天	09月23日、09月25日
○2#	下风向	4次/天	09月23日、09月25日
○3#	下风向	4次/天	09月23日、09月25日
○4#	下风向	4次/天	09月23日、09月25日

表 1-2 噪声监测点位表

点位编号	监测点位	监测频次	监测日期(2019年)
▲1#	项目厂界北侧	昼间1次/天	09月23日、09月25日
▲2#	项目厂界东北侧	昼间1次/天	09月23日、09月25日
▲3#	项目厂界南侧	昼间1次/天	09月23日、09月25日
▲4#	项目厂界西侧	昼间1次/天	09月23日、09月25日

分析日期:2019年9月23日—09月26日。

监测目的:验收监测。

企业基本情况(企业提供):泸州市森源建材有限公司位于泸州市龙马潭区仓隆路66号。企业建成于2018年,设计生产量为年产混凝土60万立方,年产砂浆20万立方。

生产工况:2019年09月22日混凝土产量为3000立方,砂浆产量为40立方;2019年09月25日混凝土产量为1800立方,砂浆产量为40立方。(数据由企业提供)

## 2、监测项目

无组织废气监测项目:颗粒物;

噪声监测项目:厂界噪声(昼间等效A声级)。

## 3、监测分析方法及方法来源

3.1 无组织废气监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 无组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	半微量分析天平 ZHYQ-173	0.001

3.2 噪声监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-2。

表 3-2 噪声监测方法及方法来源

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	
噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准	GB12348-2008	多功能声级计 ZHYQ-099	声校准器 ZHYQ-151

#### 4、监测结果评价依据

4.1 无组织废气监测结果评价依据见下表 4-1。

表 4-1 无组织废气监测结果评价依据

项目	评价依据	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	《水泥工业大气污染物排放标准》 GB4915-2013 表 3 无组织排放限值	0.5

4.2 噪声监测结果评价依据见下表 4-2。

表 4-2 噪声监测结果评价依据 单位: dB (A)

项目外声环境 功能区类别	评价标准	昼间
2 类	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类	60

#### 5、监测结果

5.1 无组织废气监测结果见表 5-1。

表 5-1 无组织废气监测结果表 单位: mg/m<sup>3</sup>

监测项目	采样日期 (2019 年)	监测点位	监测结果				标准值
			一次	二次	三次	四次	
颗粒物	09 月 23 日	○1#上风向	0.183	0.150	0.217	0.167	/
		○2#下风向	0.350	0.333	0.333	0.300	
		○3#下风向	0.283	0.250	0.283	0.317	
		○4#下风向	0.383	0.400	0.350	0.433	

颗粒物	09月23日	○2#差值	0.167	0.183	0.116	0.133	0.5
		○3#差值	0.100	0.100	0.066	0.150	
		○4#差值	0.200	0.250	0.133	0.266	
颗粒物	09月25日	○1#上风向	0.167	0.200	0.167	0.217	/
		○2#下风向	0.333	0.350	0.350	0.317	
		○3#下风向	0.267	0.317	0.300	0.300	
		○4#下风向	0.350	0.383	0.417	0.383	
		○2#差值	0.166	0.150	0.183	0.100	0.5
		○3#差值	0.100	0.117	0.133	0.083	
		○4#差值	0.183	0.183	0.250	0.166	

由表 5-1 无组织废气监测结果表可知,泸州市森源建材有限公司的无组织监测点位“○2#、○3#、○4#”的监测项目“颗粒物”差值最大浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》GB4915-2013 表 3 无组织排放限值。

5.2 噪声监测结果见表 5-2。

表 5-2 噪声监测结果表 单位: dB (A)

监测点位	监测日期 (2019 年)	监测结果 (昼间)
▲1# (项目厂界北侧)	09月23日	58
	09月25日	57
▲2# (项目厂界东北侧)	09月23日	56
	09月25日	54
▲3# (项目厂界南侧)	09月23日	54
	09月25日	53
▲4# (项目厂界西侧)	09月23日	56
	09月25日	53
标准限值 dB (A)		60

由表 5-2 噪声监测结果表得知,泸州市森源建材有限公司的噪声监测点位“▲1#、▲2#、▲3#、▲4#”昼间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类。

### 监测布点图



(以下空白)

报告编制: 罗小燕; 审核: 刘淑华; 签发: 何明珍  
 日期: 2019.9.28; 日期: 2019.9.28; 日期: 2019.9.28