



单位登记号:	510703002672
项目编号:	SCJBJCJSYXGS2012 -0001

SCJB02202110136

监测报告

项目名称: 宏尚砂石加工项目

监测类别: 大气环境监测/噪声环境监测

委托单位: 广元宏尚建材有限公司

机构名称: 四川精标检测技术有限公司 (公章)

报告日期: 2021 年 12 月 26 日

四川精



监测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司业务专用章无效，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。
报告复印件未经本公司确认加盖“检验检测专用章”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，对检测结果可不作评价。
- 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。

机构通讯资料：

四川精标检测技术有限公司

注册地址：绵阳科创区创业服务中心孵化大楼 A 区 306 号

检测地址：四川省绵阳市安州区睢水镇青云村

邮编：622656

电话：0816-4672321

传真：0816-4672626

电子信箱：836642521@qq.com

1、检测内容

受广元宏尚建材有限公司的委托,按其监测方案要求,四川精标检测技术有限公司于2021年10月18日至19日对宏尚砂石加工项目的厂界环境噪声进行现场检测;2021年10月18日至19日对宏尚砂石加工项目的无组织废气进行现场采样,并于2021年10月20日至21日进行实验室分析检测。

2、检测项目

本次检测项目及样品信息见表2-1。

表2-1 检测项目及样品信息

类别	样品编号	点位名称	检测项目	样品描述	检测频次
无组织废气	GS2012-CQ01	1#上风向 2~50	颗粒物	滤膜	监测2天, 3次/天
	GS2012-CQ05	米范围内			
	GS2012-CQ02	2#下风向 2~50			
	GS2012-CQ06	米范围内			
	GS2012-CQ03	3#下风向 2~50			
	GS2012-CQ07	米范围内			
	GS2012-CQ04	4#下风向 2~50			
	GS2012-CQ08	米范围内			
噪声	1#	东侧厂界	厂界环境噪声	/	监测2天,昼 间1次/天
	2#	南侧厂界			
	3#	西侧厂界			
	4#	北侧厂界			
	5#	东侧最近敏感点			

3、检测方法与方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器见表3-1、3-2。

表3-1 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器

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 及修改单	电子分析天平 SCJB-YQ-02-142 恒温恒湿箱 SCJB-YQ-02-137	0.001 mg/m ³

表3-2 噪声检测方法、方法来源、使用仪器

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
厂界环境噪声	工业企业厂界环境 噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 SCJB-YQ-02-139	/

4、检测结果评价标准

无组织废气:标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2新污染源大气污染物排放限值。

厂界环境噪声:标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表1中的2类标准排放限值。

5、检测结果

采样、检测期间参数见表 5-1，噪声检测结果见表 5-2，无组织废气检测结果见表 5-3。

表 5-1 采样、检测期间参数

类别	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温℃	气压 (Kpa)	天气
无组织废气	2021.10.18	西北	0.1~1.9	15.0~17.0	95.70~96.12	晴
	2021.10.19	西北	0.2~2.0	17.2~19.5	95.72~96.11	阴
类别	检测时间	风向	风速 (m/s)	气温℃	气压 (Kpa)	天气
噪声	2021.10.18	/	0.1~1.9	/	/	晴
	2021.10.19	/	0.2~0.9	/	/	阴

表 5-2 噪声检测结果 单位: dB(A)

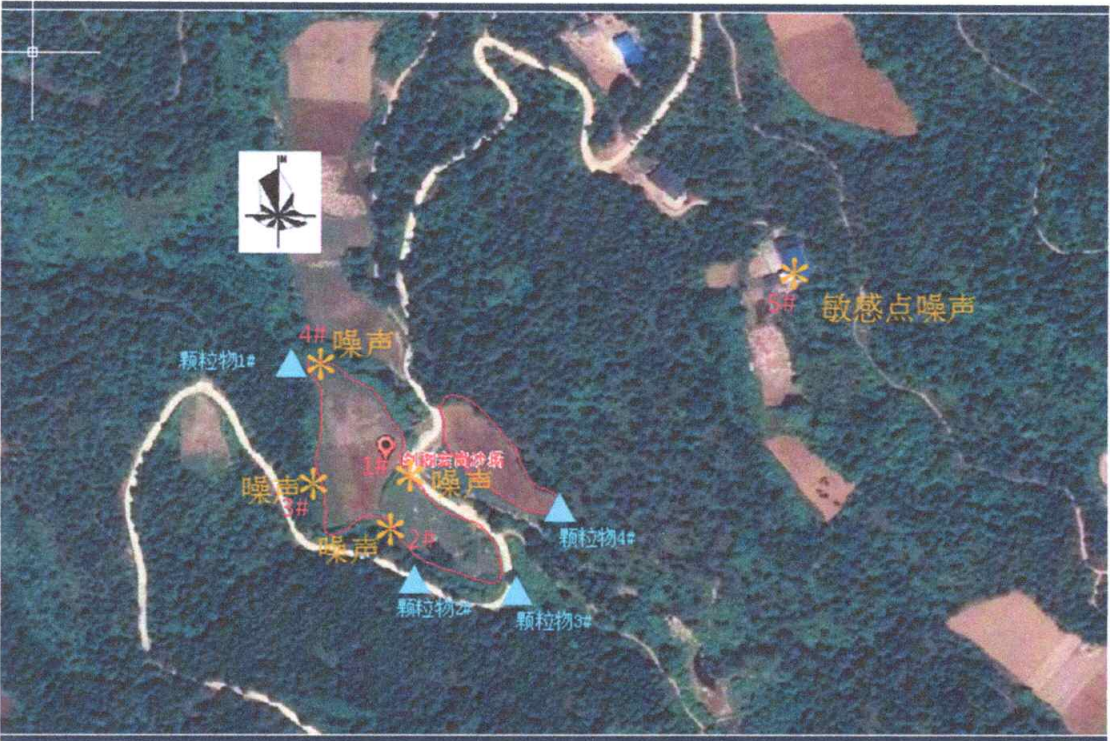
检测时间	测点 编号	测点位置 厂界外 1 米	主要 声源	测量值	
				测量时间	昼间
				2 类	60
2021.10.18	1#	东侧厂界	工业、交通	13:45-13:55	59
	2#	南侧厂界	工业、交通	14:02-14:12	59
	3#	西侧厂界	工业、交通	14:25-14:35	59
	4#	北侧厂界	工业	14:41-14:51	58
	5#	东侧最近敏感点	生活	15:26-15:36	51
2021.10.19	1#	东侧厂界	工业、交通	13:25-13:35	59
	2#	南侧厂界	工业、交通	13:41-13:51	59
	3#	西侧厂界	工业、交通	13:55-14:05	59
	4#	北侧厂界	工业	14:11-14:21	58
	5#	东侧最近敏感点	生活	14:53-15:03	53
结论	以上检测结果表明：本次检测时，所检项目：厂界环境噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 2 类标准排放限值。				

表 5-3 无组织废气检测结果

检测项目	采样日期	次数	1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向	限值
颗粒物 mg/ m ³	2021.10.18	第一次	0.138	0.398	0.369	0.377	1.0
		第二次	0.148	0.395	0.362	0.368	
		第三次	0.142	0.387	0.353	0.382	
颗粒物 mg/ m ³	2021.10.19	第一次	0.143	0.383	0.395	0.372	1.0
		第二次	0.137	0.393	0.387	0.380	
		第三次	0.148	0.387	0.383	0.377	
结论	以上检测结果表明：本次检测时，所检项目：颗粒物检测结果符合标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值。						

噪声检测点、无组织废气采样点见附图：

附图：



(以下无正文)

有限公司
章

报告编制： 杨伟 审核： 刘峰 签发： 王华
日期： 2021.10.26 日期： 2021.10.26 日期： 2021.10.26