



192412341373



贵州伍洲同创检测科技有限公司

副本

检测 报告

伍洲同创【委】21071403 号

委托单位：贵阳运龙恒通新型建筑材料厂

项目名称：贵阳运龙恒通新型建筑材料厂生产线
建设工程项目验收监测

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 08 月 03 日

(加盖检测专用章)



检测报告说明



1. 本报告用于企业委托检测。
2. 报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
3. 报告出具的数据涂改无效。
4. 报告无审核、签发者签字无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向贵州伍洲同创检测科技有限公司提出，逾期不予受理。但对不能保存的特殊样品，贵州伍洲同创检测科技有限公司不予受理。
6. 未经同意不得用于广告宣传。
7. 未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖贵州伍洲同创检测科技有限公司检测专用章无效。
8. 送样检测，检测结果仅对来样负责。

地址：贵州省贵阳市花溪区经济技术开发区小孟工业园金戈路 10 号迅发烟胶厂内 7 号仓库 3 楼

邮编：550009

电话：0851-83843980

传真：0851-83843980

1、任务由来

受 贵阳运龙恒通新型建筑材料厂 委托，贵州伍洲同创检测科技有限公司于 2021 年 07 月 20-21 日 对 贵阳运龙恒通新型建筑材料厂生产线建设工程项目验收监测（项目地址：贵州省贵阳市白云区麦架镇下堰村）进行检测。

2、检测工况

检测期间企业生产工况正常，各类环保设施运行正常稳定。检测期间生产情况见表 1。

表 1 检测期间工况情况

检测日期	设计生产量（方/天）	实际生产量（方/天）	生产负荷
2021.07.20	266	200	75%
2021.07.21	266	220	83%

注：本项目检测期间工况由厂家提供。

3、检测点位及项目

表 2 检测点位及项目一览表

检测类别	检测点位名称和编号	检测频次	检测项目
无组织废气	上风向参照点 H1， 下风向监测点 H2、H3、H4	3 次/天，2 天	颗粒物
噪声	厂界四周、厂界外 1 米 (N1—N4)	昼、夜各 1 次，2 天	等效 A 声级

4、检测分析方法

表 3 检测分析方法一览表

检测项目		检测方法 检测依据	检出限
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	0.001mg/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	/

5、检测仪器

表 4 检测使用仪器一览表

检测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
无组织废气	颗粒物	万分之一天平 ATY124	WZTC-SN-24	仪器在计量 检定有效期 内使用
噪声	厂界噪声	多功能声级计 AWA5688	WZTC-XC-23	

6、质量保证及质量控制措施

按照《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）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 6.1 参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 6.2 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。
- 6.3 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。
- 6.4 检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 6.5 检测结果和检测报告实行三级审核。

7、检测结果

7.1 无组织废气检测结果

表 5 气象要素记录表

日期	频次	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2021.07.20	第一频次	24.4	86.8	64	1.9	东
	第二频次	27.3	86.6	60	1.7	东
	第三频次	31.5	86.4	57	2.2	东
2021.07.21	第一频次	22.1	86.4	69	1.1	东
	第二频次	25.7	86.7	67	1.4	东
	第三频次	27.1	86.6	65	1.9	东

表 6 无组织废气检测结果一览表

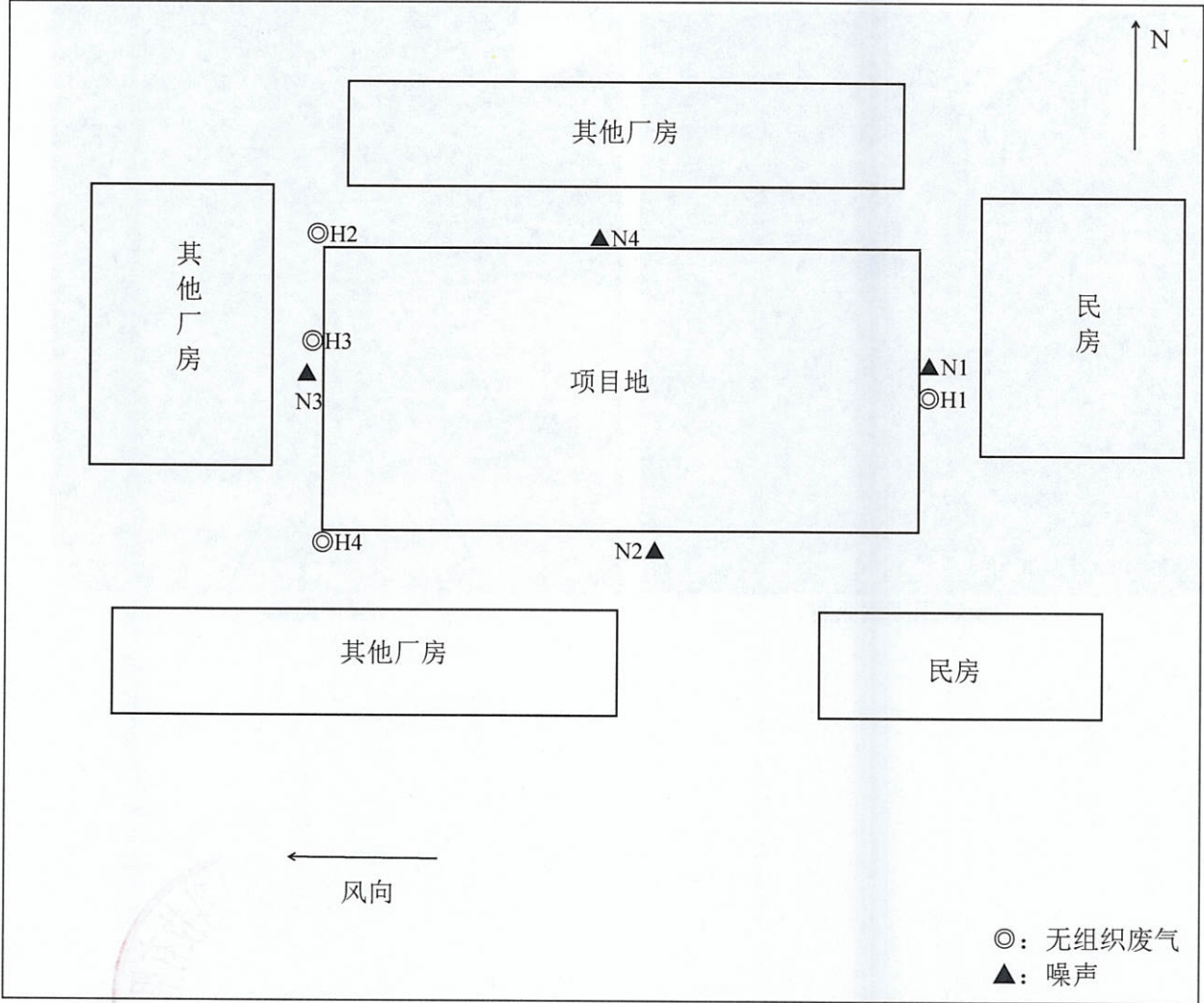
检测项目及时间、地点及点位			检测结果及限值			标准 限值	是否 达标
			检测结果				
			第一频次	第二频次	第三频次		
2021.07.20	颗粒物 (mg/m ³)	上风向参照点 H1	0.199	0.260	0.263	1.0	达标
		下风向监测点 H2	0.485	0.404	0.468		
		下风向监测点 H3	0.540	0.577	0.614		
		下风向监测点 H4	0.398	0.431	0.469		
		最高点差值	0.341	0.317	0.351		
2021.07.21	颗粒物 (mg/m ³)	上风向参照点 H1	0.226	0.229	0.289	1.0	达标
		下风向监测点 H2	0.423	0.515	0.404		
		下风向监测点 H3	0.565	0.629	0.604		
		下风向监测点 H4	0.423	0.457	0.375		
		最高点差值	0.339	0.400	0.315		
备注	1.标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，执行标准由业主方提供。						

7.2 噪声检测结果

表 7 噪声检测结果一览表

检测结果及日期 采样点位		检测结果		标准限值 L _{eq} [dB (A)]	是否 达标
		2021.07.20	2021.07.21		
N1、厂界外东侧 1m 处	昼间	59	58	60	达标
	夜间	48	48	50	达标
N2、厂界外南侧 1m 处	昼间	58	58	60	达标
	夜间	47	47	50	达标
N3、厂界外西侧 1m 处	昼间	58	58	60	达标
	夜间	47	47	50	达标
N4、厂界外北侧 1m 处	昼间	57	59	60	达标
	夜间	47	47	50	达标
备注	1.采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2.声级计在测定前后都进行了校准； 3.标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准，执行标准由业主方提供。				

8、项目布点图



报告结束

编制: 朱光芳

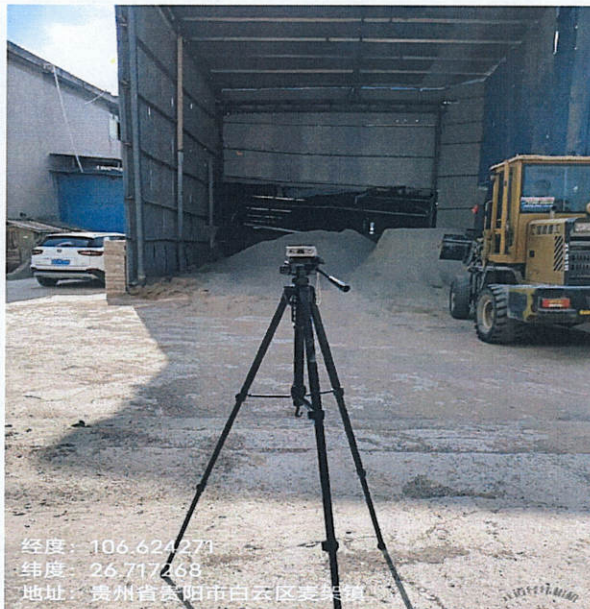
审核: 朱光芳

签发: 朱光芳
签发时间: 2024年 8月 3日
贵州伍洲同创检测科技有限
公司检测专用章

附图 1：现场采样图



无组织废气采样



噪声监测

