

建设项目竣工环境保护设施验收材料

(噪声)

建设项目：新型健康家居高端地板系列产品项目

建设单位（盖章）：杭州意萨曼新材料科技有限公司

联系人：王晓辉

联系电话：13819220540

日期：2019年4月3日

目 录

- 1.建设项目竣工验收报告
- 2.项目主要设备批建对照清单
- 3.厂界周边环境示意图和噪声监测点位平面布置图
- 4.噪声污染防治设施照片
- 5.附件
 - 5.1 环评批复
 - 5.2 噪声监测报告
 - 5.3 其他

1. 建设项目竣工环境保护 验收报告

项目名称 新型健康家居高端地板系列产品项目

建设单位 杭州意萨曼新材料科技有限公司（盖章）

建设地点 建德市洋溪街道新华路 298 号

项目负责人 王晓辉

联系电话 13819220540

邮政编码

委托验收单位：浙江绿荫环境检测科技有限公司

二〇一九年四月三日

说 明

1. 此验收报告根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》制定。
2. 本报告为建设单位申请建设项目竣工环境保护验收的必备材料之一，需在正式申请验收前按要求由建设单位填写。
3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。
4. 封面页建设单位需加盖公章。

表一

建设项目名称	新型健康家居高端地板系列产品项目		
行业主管部门	建德市洋溪街道	行业类别	C3352 建筑装饰及水暖管道零件制造、C2642 油墨及类似产品制造
建设项目性质（新建、改扩建、技改、迁建）		改建	
环境影响报告表 审批机关及批准文号	建德市环保局、建环零备[2018]002号、2018.6.27		
初步设计审批机关 及批准文号、时间	/		
投资总概算	3400	万元	其中环保投资 34 万元
实际总投资	3400	万元	其中环保投资 49 万元
废水处理投资 0 万元	废气处理投资 40 万元		
噪声处理投资 3 万元	固废处置投资 6 万元		
生态、绿化投资 0 万元	其它处理投资 0 万元		
环境影响报告表编制单位	杭州清雨环保工程有限公司		
环保设施设计单位			
环保设施施工单位			
环保验收监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司		
建设项目开工日期	/		
建设项目投入试运行日期	/		
年工作小时	2400h		

表二

工程内容及建设规模：

杭州意萨曼新材料科技有限公司位于建德市洋溪街道新华路 298 号，总建筑面积约 14000m²，其中综合楼 3 层，建筑面积约 3328m²，厂房 1 层，建筑面积约 10672m²，总投资 3400 万元。主要生产设备有：木蜡油辊涂线、纵横向自动锯机、贴面线、喷砂机、地板包装线、线条砂光机、光固化机、高速分散机、研磨机、过滤器、空压机等。企业审批规模为年产 40 万 m² 铝木复合自发热养生地板及墙板、6000 吨天然实木饰面铝型材、500 吨木蜡油的产能。

主要产品名称及年产量（分别按设计生产能力和实际生产能力）：

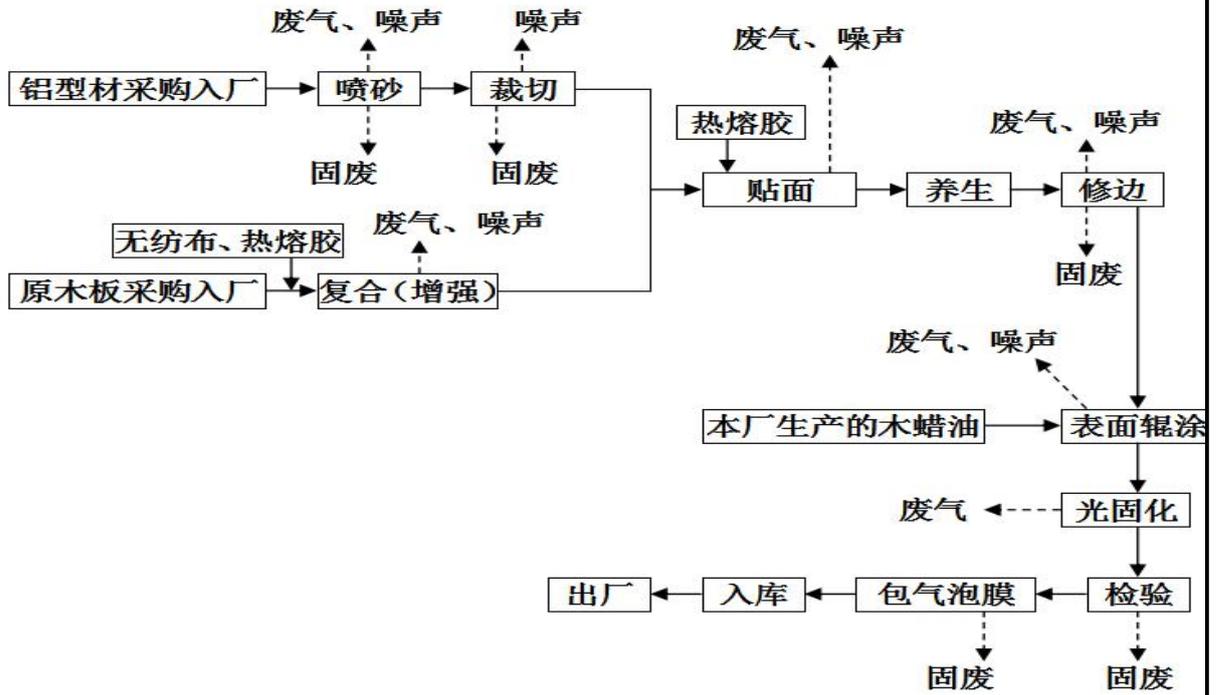
序号	产品名称		环评设计年产量	折算实际年产量
1	新型健康家居高端板材系列产品	铝木复合自发热养生地板、墙板	40 万 m ²	34.8 万 m ²
2		天然实木饰面型材	6000 吨	0 吨
3		木蜡油	自行销售	350 吨
	企业其他产品使用		150 吨	123 吨

主要原辅料名称及年需求量（包括水、电、煤等）：

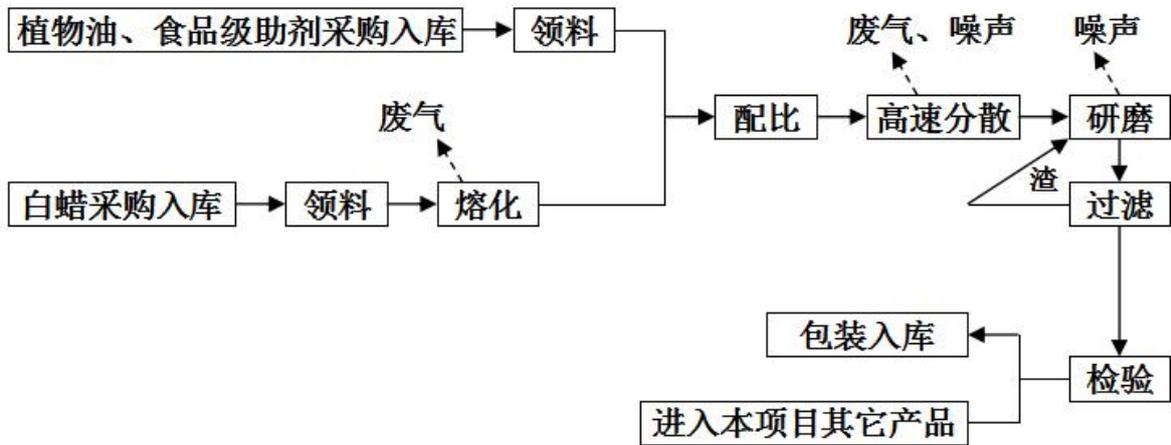
序号	原辅材料名称	审批消耗量	实际消耗量	备注
1	铝型材	20 万平米	17.47 万平米	
2	原木板	22.6 万平米	19.7 万平米	
3	热熔胶	20 吨	18 吨	
4	木蜡油（本厂生产）	54 吨	44.5 吨	
	砂带	200 条	200 条	
	金属板	20 万平米	17.47 万平米	
	原木皮	24 万平米	20.9 万平米	
	热熔胶	20 吨	18 吨	
	木蜡油（本厂生产）	48 吨	39.4 吨	
	保护膜	24 万平米	20.9 万平米	
	砂带	200 条	200 条	
	铝型材	20 万平米	17.47 万平米	
	木蜡油（本厂生产）	48 吨	39.4 吨	
	无纺布	若干	若干	
	纸板	若干	若干	
	胶带纸	200 条	200 条	
	砂纸	若干	若干	
	百洁布	0.4 吨	0.4 吨	
	擦机布	0.1 吨	0.1 吨	
	植物油 A	420 吨	400 吨	
	植物油 B	75 吨	61.5 吨	
	植物油 C	5 吨	5 吨	
	天然蜡（白蜡）	0.1 吨	0.1 吨	

表三

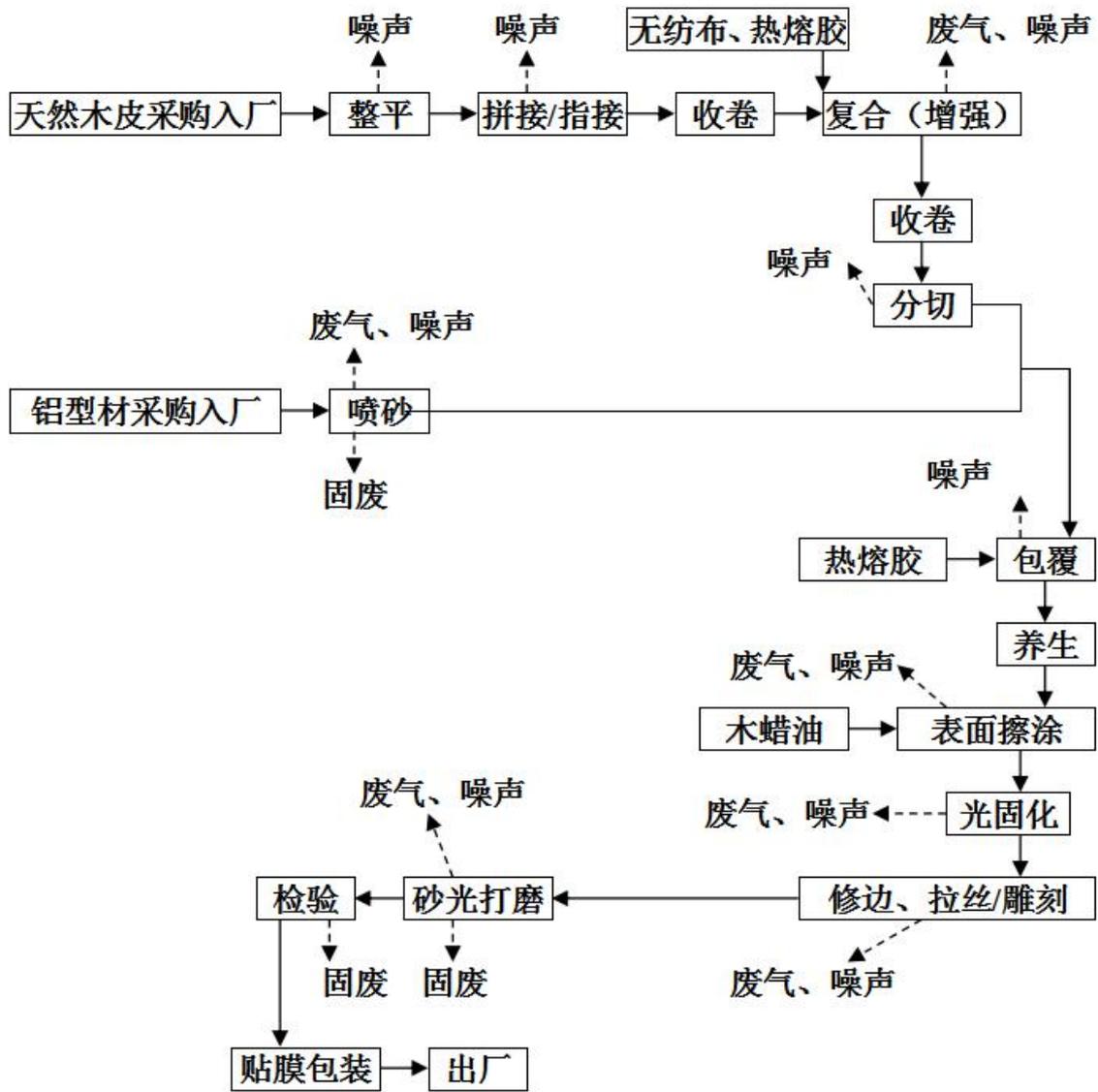
主要生产工艺及污染物（噪声）产出流程图：
铝木复合自发发热养生地板、墙板的生产工艺



木材表面保护木蜡油的生产工艺：

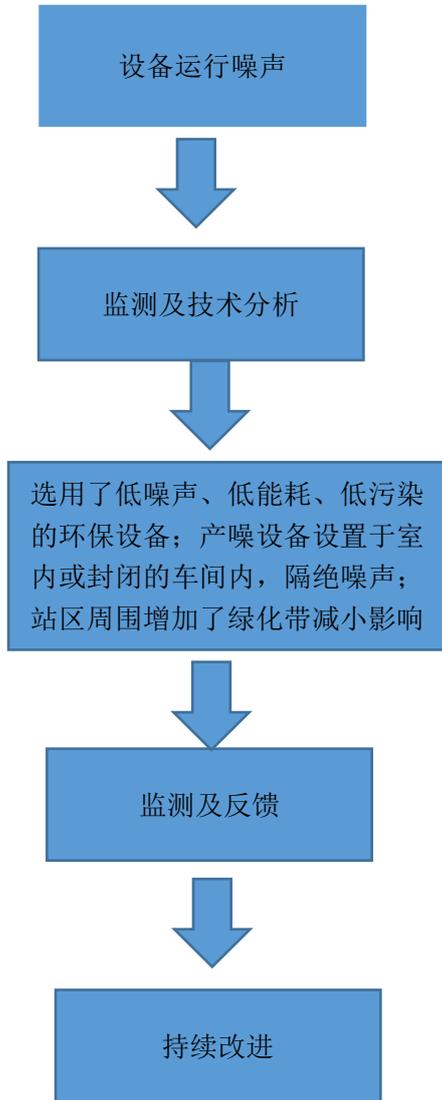


天然实木饰面铝型材的生产工艺：



表四

噪声污染物处理流程图：



表五

噪 声								
产生噪声装置				治理措施			投资（万元）	
6层冷压机 1 台，6层热压机 1 台，分切机 2 台，喷砂机 2 套，冲床 6 台，搅拌机 5 台				企业设备均放置在厂区内，选取了低噪声的设备，对厂区进行了合理的布局，做好防噪、降噪的工作。			3	
厂界噪声监测编号	监测结果 [dB(A)]		扣除背景干扰噪声 [dB(A)]	厂界噪声排放标准 [dB(A)]	主要敏感目标监测点编号	该厂点距厂界距离 (米)	监测结果 [dB(A)]	环境噪声标准 [dB(A)]
	1 昼间	1 夜间						
2019.2.26	1#	53.1		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中 2 类标准				
	2#	50.5						
	3#	52.7						
	4#	49.0						
2.19.2.27	1#	56.0						
	2#	55.0						
	3#	47.6						
	4#	49.8						

注：厂界噪声为厂界外一米处的噪声测试结果（可附监测布点图），如厂界外附近有环境敏感目标，则应测试。

2.项目主要设备批建对照清单

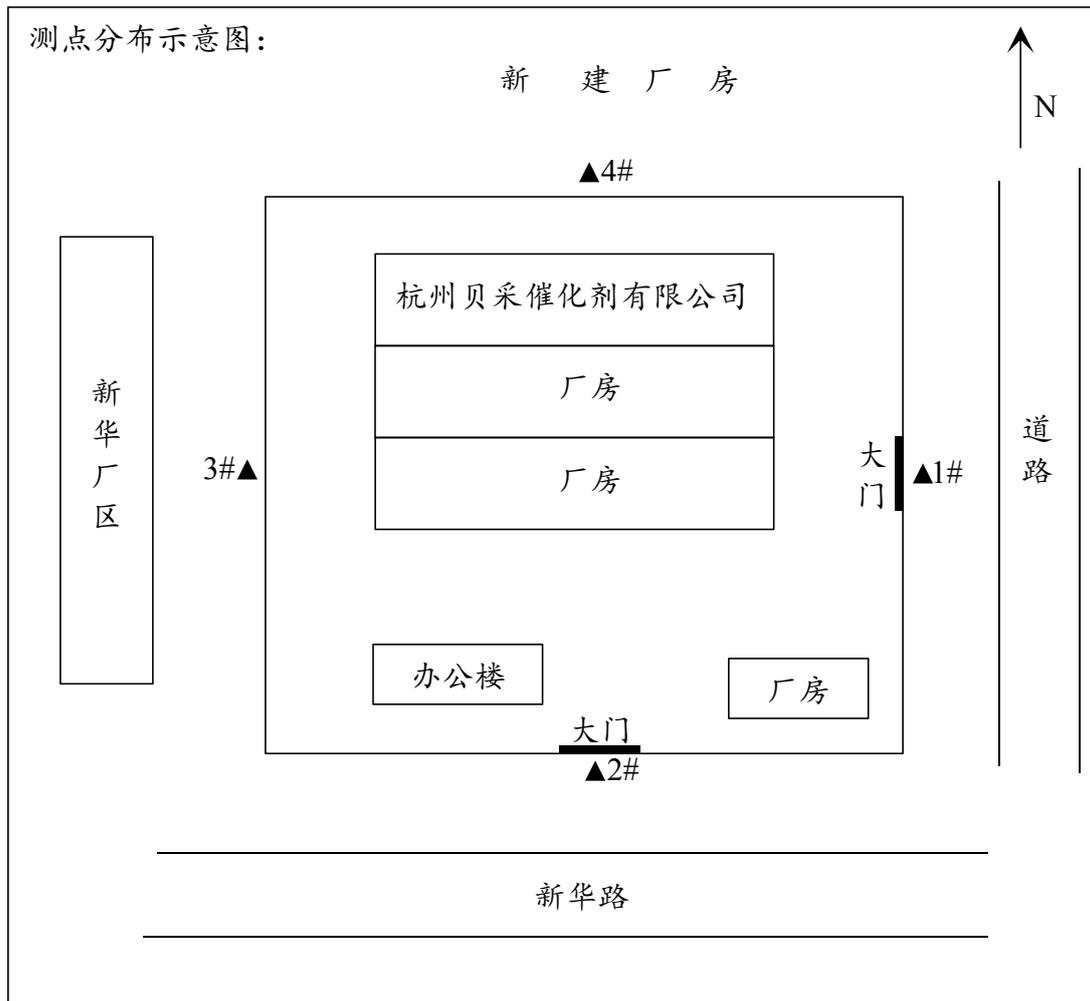
建设单位：

(盖 章)

序号	设备名称	规格型号	审批数	建成数	备注
1	6层冷压机	3000型	1	1	
2	6层热压机	3000型	1	1	
3	40W大卡天然气热水炉	LHS-0.48-85/65/W Q	1	0	
4	横拼机	2500型	1	1	
5	裁边机	3000型	1	1	
6	收放卷机	/	1	1	
7	指接机	320型	2	2	
8	分切机	1300型	2	2	
9	复合机	600型	2	2	
10	螺杆空压机	/	1	1	
11	纵横向自动锯机	/	2台	2台	
12	贴面机线	600型	3条	3条	
13	喷砂机(自备螺杆式空压机、冷干机、储气罐等)	600型	2套	2套	
14	修边机	/	1台	1台	
15	木蜡油辊涂线	400型	1条	1条	
16	木蜡油辊涂线	600型	2条	2条	
17	地板包装线	600型	2条	0条	
18	永磁同步变频空压机	55KW	1台	1台	
19	雕刻机	/	2台	1台	
20	拉丝机	/	2台	2台	
21	冲床	/	6台	3台	
22	四面刨	/	1台	1台	
23	宽带砂光机	600R型	1台	1台	
24	包覆线	400型	5条	5条	
25	10W大卡天然气热水炉	LHS-0.12-85/65/W	1台	0台	

		Q			
26	线条砂光机	/	5 台	5 台	
	光固化 UV 线	/	3 条	3 条	
	万能包覆机	BFA (300)	1 台	1 台	
	永磁同步变频空压机	55KW	1 台	1 台	
	高速分散机	GFJ-22	3 台	3 台	
	简易高速分散机	GFJ-22	1 台	1 台	
	三辊研磨机	SM-315	1 台	1 台	
	过滤器	/	1 台	1 台	
	自动灌装机	/	2 台	2 台	
	搅拌机	/	5 台	5 台	
	恒温水浴锅 (电加热)	1000L	1 只	1 只	

3.厂界周边环境示意图和噪声监测点位平面布置图



4.噪声污染防治设施照片（对每张照片进行简要说明）

5.附件（复印件或者扫描件打印）

5.1.环评批复

建德市工业企业“零土地”技术改造项目
环境影响评价文件承诺备案受理书

编号：建环零备[2018]002号

杭州意萨曼新材料科技有限公司：

你单位于2018年6月27日提交申请备案的请示、新型健康家居
高端地板系列产品项目环境影响报告表、新型健康家居高端地板系列
产品项目环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料悉，
经形式审查，符合受理条件，同意备案。

项目正式投产前，请你单位及时委托有资质监测机构进行监测，
按规范自行组织环保设施竣工验收，环保设施竣工验收情况向社会公
开后报环保部门备案。办理备案手续前按以下要求整理准备好材料：

- 1、建设项目环保设施竣工验收备案申请。
- 2、建设项目环保设施竣工验收监测报告。
- 3、建设项目环保设施竣工验收信息公开情况说明。



5.2 噪声监测报告

检 测 报 告

Test Report

LYJC (2019) N 字第 031 号

项 目 名 称 工业企业厂界环境噪声排放委托检测

委 托 单 位 杭州意萨曼新材料科技有限公司

浙江绿荫环境检测科技有限公司

Zhejiang Shade Environmental Detection Technology Co. Ltd.

声 明

一、本报告无批准人签名，或涂改、或未加盖本公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检验检测报告专用章均无效；

三、未经本机构书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告；

四、本机构接受委托送检，其检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

公司名称：浙江绿荫环境检测科技有限公司

地址：建德市洋溪街道朝阳路 239 号逸龙文创园 3 楼

邮编：311607

电话：0571-64701579

传真：0571-64701579

样品类别 厂界噪声 检测类别 委托检测 委托日期 2019/02/26

委托方及地址 杭州意萨曼新材料科技有限公司/洋溪街道新华路 298 号

采样方 浙江绿荫环境检测科技有限公司 采样日期 2019/02/26~27

采样地点 见测点分布示意图

检测地点 见测点分布示意图 检测日期 2019/02/26~27

检测方法依据 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008) , 详见表 1

表 1 工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008) 单位: dB(A)

类别	标准值	昼间
	2 类	60

检测结果

检测结果见第 2 页

检测结论

该单位厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准。

以下空白

检测分析人员: 李杰、卢建军

报告编制: 李媛媛

审 核:

批 准 人:

批准日期:

检测结果

测点编号	测点位置	主要声源	工业企业厂界环境噪声昼间测量值 Leq dB(A)	
			2019-02-26	2019-02-27
1#	厂界东	工业噪声	53.1	56.0
2#	厂界南	工业噪声	50.5	55.0
3#	厂界西	工业噪声	52.7	47.6
4#	厂界北	工业噪声	49.0	49.8
备注	该厂主要噪声源设备有 6 层冷压机 1 台, 6 层热压机 1 台, 分切机 2 台, 喷砂机 2 套, 冲床 6 台, 搅拌机 5 台。测量时该厂正常生产, 6 层冷压机开 1 台, 6 层热压机开 1 台, 分切机开 1 台, 喷砂机开 1 套, 冲床开 4 台, 搅拌机开 3 台。			

