

# 层压板模温机 层压成型油温机

产品名称	层压板模温机 层压成型油温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 产地:南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

## 产品详情

层压板模温机是层压成型过程中常见的加热设备，模温机的控温过程是怎么样的？欧能机械为大家介绍一下。

温度、压力、时间是重要的三种工艺参数，我们常用的层压成型模温机控温过程主要是体现在以下三个方面：

- 1、**预热阶段**：层压成型工艺在开始之前,模温机进行加热，使树脂受热，排除部分挥发物，施加压力为全压的1/3 ~ 1/2 ；
- 2、**控温阶段**：层压模温机将其温度控温在一定的范围内，也使物料在稳定反应速度下固化，让中间树脂均匀受热融化，模具层界面互相融合，进而促使成品性能达到佳；
- 3、**冷却阶段**：当板坯中面层，树脂已充分固化,并与芯层树脂充分融合后,，既可以使用层压模温机进行降温冷却，控制适当的冷却速度，在板温度下降至适当的温度以下时，既可卸压脱模。

层压成型工艺是复合材料的一种开口模压成型方法，是将不同的原材料料片按规定的尺寸裁切以后，根据板材的厚度，选择不同数目的料片叠合成板坯，叠合好的板坯按照层压成型工艺的需要顺序集成压制单元，层压板模温机进行控温加热，后压制成型。