

# 芳纶纤维热固成型模温机 欧能机械生产厂家 芳纶纤维模温机 热固成型模温机 模温机

产品名称	芳纶纤维热固成型模温机 欧能机械生产厂家 芳纶纤维模温机 热固成型模温机 模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
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

芳纶纤维热固成型模温机是国内常用的纤维成型工艺，树脂含量可控，纤维浸润性好，成品芳纶纤维含量较高。其控温精度高，导热速度快，高效节能。并可配置自动吸出回油、全负压运转、RS485通讯等功能。

树脂在固化过程中会放出或吸收一定的热量，根据放热量可判断树脂缩聚反应的程度，从而为确定成型温度提供依据。一般情况下，先确定一个比较大的温度范围，再通过工艺-性能试验选择合理的成型温度。成型温度与模压料的品种有很大关系。成型温度过高，树脂反应速度过快，物料流动性降低过快，常出现早期局部固化，无法充满模腔。温度过低，制品保温时间不足，则会出现固化不完全等缺陷。

保温过程作用是使制品固化完全和消除内应力。保温时间的长短取决于模压料的品种、成型温度的高低和制品的结构尺寸和性能。模压成型模温机采用导热油为传热介质，温度可保持在300℃，控温精度可控制在±0.1℃。

优点：

- 1、提高产品的成型效率；
- 2、降低不良品的产生；
- 3、提高产品的外观，抑制产品的缺陷；
- 4、加快生产进度，降低能耗，节约能源。

机器型号：EUOT

温控范围：常温~300℃

传热媒介：导热油

控温精度：PID  $\pm$  1

出力选择：ABB交流接触器

加热功率：75KW-180KW（可定制）

芳纶纤维热固成型模温机模具、热固成型模具、压板控温，可采用西门子PLC分段控制。适用于芳纶纤维复合材料的防弹头盔、盾牌、特种防护服装、电子设备等。