

# 碳纤维油温机 碳纤维制品模温机

产品名称	碳纤维油温机 碳纤维制品模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	33540.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 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

碳纤维制品模温机主要是预热-加料-合模-固化-脱模等四个步骤，生产出的碳纤维制品经过打磨加工，做成成品。碳纤维制品模温机温度制度主要包括预浸料装模温度、升温速率、固化成型温度和成型保温时间、冷却降温五个重要方面：

**物料装模温度：**预浸料装模温度是指将预浸料和树脂放入模腔时，金属模具的温度。主要根据预浸料和树脂的种类和模压工艺要求。

**升温速率：**这一阶段是指物料装模到最高模压成型温度，模具升温的速率。具体要求根据模压工艺需求，对于装模温度即为压制温度的快速模压工艺，不需要考虑升温速率问题。

**固化成型温度：**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，来确定固化成型温度。成型温度与模压料的品种有很大关系，一般情况下，先确定一个比较大的温度范围，再通过测试选择合理的固化成型温度。

**成型保温时间：**成型保温时间是指在成型压力和成型温度下保温的时间，这一阶段碳纤维制品模温机最主要的作用，是使制品固化完全和消除内应力。成型保温时间的长短取决于物料的品种、成型温度的高低和制品的结构尺寸和性能。

**冷却降温：**碳纤维制品模温机降温方式有自然冷却和强制降温两种。在慢速成型中，保温结束后要在一定压力下逐渐降温，模具温度降至60 以下时，方可进行脱模操作。快速压制工艺可不采用降温操作，待保温结束后即可在成型温度下脱模，取出制品。

欧能机械碳纤维制品模温机其特点是控温范围大，热确定好，传热速度快。碳纤维制品模温机安全保护及故障显示系统完善，维修保养无需专业人员，欧能机械生产的碳纤维制品模温机在碳纤维加热设备方面得到好评和信赖。