

复合材料成型水循环模温机 复合材料碳纤维专用模温机

产品名称	复合材料成型水循环模温机 复合材料碳纤维专用模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23960.00/台
规格参数	品牌:南京欧能 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

复合材料碳纤维具有耐高温、抗摩擦、导热导电及耐腐蚀等特性，在生产的时候温度控制尤其重要，复合材料成型水循环模温机，主要应用的功能是那些？

碳纤维复合材料需要在一定的温度和一定的压力下固化成型后才能达到高强度的实用材料。其实就是热固性树脂与碳纤维固化结合形成符合材料结构件的过程，将预制品（俗称：预浸料）放入热压模具或特定烘箱中，在特定的压力（常见的压机加压形成）下，通过碳纤维专用模温机间接进行加热，在高温情况下固化成型，后脱膜成制品。复合材料碳纤维专用模温机主要作用是用于控制模具温度，一般用在碳纤维模压成型工艺。适当的温度可以加快固化反应，也利于分子间交联反应的完成。

故模温机对碳纤维成型、生产效率和制品的质量有非常大的促进作用。碳纤维制品在加热加压过程中，要特别注意模具温度、压力和时间这三个要素。为了控制模压成型温度，碳纤维模压成型中经常要用到复合材料成型水循环模温机。欧能机械是安全·智能加热制冷设备生产厂家，更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。