

# 碳纤维模具油加热器找专业温控设备厂家欧能机械

产品名称	碳纤维模具油加热器找专业温控设备厂家欧能机械
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT 服务:终身维护
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

碳纤维成型基本分为三个阶段，一阶段是升温过程，碳纤维模具油加热器加热模具，树脂达到融流状态后维持一定的时间。后树脂流动时在导气纱的作用下预浸料中的气体充分被带动并导出最终被真空系统抽走，这一阶段也是产品孔隙率保证的重要阶段。此阶段的温度设定和持续时间非常重要，需要充分掌握碳纤维预浸料成型的工艺参数的设计。

碳纤维成型第二阶段继续升温至碳纤维固化温度，碳纤维模具油加热器需要保持温度在155度以上并且保证持续一个小时左右；第三阶段是从第二阶段升温至碳纤维预浸料成型后固化温度，并在后固化温度下维持一定的时间。这一阶段树脂充分地完成交联反应形成致密的网状结构。用于反应聚合程度的玻璃化转变温度在这一阶段形成并达到要求。

欧能机械碳纤维模具油加热器可以选用PLC自动控制温度和时间，有效提高产品性能。安全保护系统完善，液位、压力监测，逆相、过载、超温保护，等10多项保护系统，保证高温模温机运行安全。

欧能机械碳纤维模具油加热器设计一体成型管路，管阻小，高温模温机具有自动排气功能，内部采用保温处理，节能35%以上！

欧能机械碳纤维模具油加热器采用WEST、ABB、CARLO、LS、西门子、宝德等品牌配件，故障率低，稳定性更高，使用寿命长。