

碳纤维模压高温油温机 高温油温机对碳纤维成型的作用

产品名称	碳纤维模压高温油温机 高温油温机对碳纤维成型的作用
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: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

碳纤维行业由于生产工艺不同产品质量有优有劣，想生产出高质量合格的产品，所以也就要有良好的生产工艺，碳纤维模压高温油温机利用加热导热油作为加热媒介给供热设备控温。

碳纤维模压高温油温机利用加热导热油作为加热媒介给供热设备控温。对于碳纤维成型第二阶段的作用是继续升温至碳纤维固化温度，高温油温机需要保持温度在150度左右近一小时。

碳纤维在此期间发生固化反应，此阶段的温度控制要求很高，让物料充分发生化学反应，且不会导致树脂放热峰温度太高。过高的放热峰会导致产品内应力大，碳纤维成型过程收缩大而产生褶皱并且也有损模具的寿命。碳纤维成型后阶段是升温至碳纤维固化温度，并维持一定的时间让树脂充分地完成交联反应形成致密的网状结构，并且让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。

欧能机械的碳纤维模压高温油温机采用PLC自动控制温度和时间，有效提高产品性能，好的高温油温机对碳纤维物料的熔融、流动和固化进行有决定性的影响，欧能机械高温油温机品质让您放心。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。