

常州模温机机组 模具模温机

产品名称	常州模温机机组 模具模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌: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

碳纤维模压专用模温机结合模压成型工艺温控要求而设计，完全可以满足碳纤维成型过程中模温恒定。常州模温机机组的使用对碳纤维成型、生产效率和制品的质量有很大的影响。

碳纤维模压成型是碳纤维制品常用的一种成型工艺，将一定的预浸料铺到金属模具上,在一定温度和压力的作用下成型。温度和压力在这个此过程中起着决定性的作用。

一定的温度下碳纤维物料会具有更好的流动性，能让制品的结构更紧密。而当温度过低时，物料的流动性变差，固化速度缓慢，交联反应不能充分进行，那么制品的强度会变得很低，影响产品的性能。

碳纤维模压时，随着模温机将模具温度升高，交联固化的速度加快，这样能够提高生产效率。但是温度过高会导致物料交联固化过早的开始，固化速度会变得更慢，会使得模具内物料固化不一，表面的物料会先固化，而当内层固化时，交联反应产生的一些物质不易挥发出去，会使得制品肿胀、变形，影响外观质量。

所以在碳纤维模压成型中，要用到常州模温机机组对模具进行预热，合模之后继续升温，当达到高温度的时候，还需要模温机来保温，还要进行降温处理。