

碳纤维rtm模温机 油循环加热设备 复材行业配套温控设备欧能

产品名称	碳纤维rtm模温机 油循环加热设备 复材行业配套温控设备欧能
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	28506.00/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

欧碳纤维产品成型工艺分为模压法，手糊压层法，真空袋热压法，缠绕成型法，垃圾成型法。碳纤维模压成型法主要是通过压机机以及金属模具在高温高压的条件下成型。首先模压的工序是将碳纤维预浸料和其他树脂增韧剂等材料加入模具后，需要通过压力进行合模定型，同时碳纤维模压成型对模具温度要求较高，一般需要**控温，那么碳纤维模压的工序是如何做呢，碳纤维rtm模温机 油循环加热设备在里面会应用到哪些情况？

首先，碳纤维rtm模温机 油循环加热设备 迅速给压机热板升温，足够的功率下来实现，冷却时需要冷却循环水通过油温机内部的换热器，迅速给热油降温，继而使热板冷却下来。这套系统降温速率有限，但是比较经济，适用于有循环冷却水且降温速率要求不高的用户。

另一种用的比较多的情况是采用急冷急热的情况，首先采用冷热油切换设备。设备内部设置两套循环系统，一套热油一套冷油，在加热时使用热油系统加热，冷却时切换至冷油系统直接对热板进行冷却，这种方式冷却效率更快，适用于对速率要求较高或者没有循环冷却水的用户。通常这种设备造价要高一些更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。

。