

风电叶片腹板大梁固化水加热器水模温机

产品名称	风电叶片腹板大梁固化水加热器水模温机
公司名称	南京铭跃辰机械科技有限公司
价格	23000.00/件
规格参数	适用场景:风电叶片模具生产 温度范围:20-98 特殊功能:阶段性控温，自动补水
公司地址	秣陵街道
联系电话	13222059018

产品详情

在如今社会都在推动清洁能源，可持续能源的情况下，风电叶片是一个上升劲头很足的行业，相应的，风电叶片的生产企业也越来越重视产品的质量和生产能力，今天我们来聊聊风电叶片生产过程中的一个关键的环节，叶片固化成型，这其中不得不提到风电叶片专用模温机是怎样的。

首先叶片在成型过程中，需要加热固化，温度通常在70到80 左右，在叶片模具上铺好树脂片材后，合模加热，这时候模温机通过加热水作为介质，给模具加热保温，长达几个小时的固化，叶片已经基本成型，这时候需要再把温度降低到40度左右，然后开模。这种模温机需要具备PID调试恒温功能，而且需要有工艺控制温度曲线的设定。由于模具上的热水管路很长，经常会出现管路漏水的情况，为了以防漏水后管路达不到温度，可以在模温机增加一个水箱进行补水，这样的做法也是越来越多的厂家在用了。

模温机选型的大小通常是根据叶片大小来觉得模温机的加热功率，市场上常见的加热功率有36KW，48KW，72KW,120KW，150KW等，都是以水为介质，所以业内也称之为水加热器。