

新材料成型水循环模温机 保温节能设计

产品名称	新材料成型水循环模温机 保温节能设计
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	21620.00/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

风电叶片生产过程中的一个关键的环节，叶片固化成型，新材料成型水循环模温机的控制得到了很好的应用，那如何来选型呢？

目前都在推动清洁能源、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。风电叶片专用模温机在现代化的工厂中，因应市场的竞争越来越大，节省人力，提高生产效率是刻不容缓的。

安全、智能化的风电叶片成型模温机的使用，可使模具预热时间减少，成品表面质量提升及可自动化生产。那么风电叶片新材料成型水循环模温机如何选型才能更好地创造效益呢？

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。

这样就要求所选择的新材料成型水循环模温机需要具备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，可以在水循环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。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。