

玻璃钢成型模温机 油压机模温机 模具配套控温设备

产品名称	玻璃钢成型模温机 油压机模温机 模具配套控温设备
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	25200.00/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

玻璃钢成型模温机 油压机模温机 SMC玻璃钢模具在使用的之前以及使用过程中都是需要加热的，方法的选择直接会影响到产品的质量，当然也会影响到生产的成本。简单说一下玻璃钢成型模温机 油压机模温机的加热方式，为什么模温机自动控温更方便

玻璃钢模塑料在成型过程中的温度变化是复杂的。因为塑料是不良导体，材料的中心和边缘之间的温差在模塑开始时很大，会导致材料的内层和外层不同时间开始固化和交联反应。表层材料由于加热而较早固化形成硬壳层，而内层材料由于外部硬壳层的限制而较晚才能固化，导致模制产品表层中的残余压应力，残余应力的存在将导致翘曲、开裂和产品强度降低。

玻璃钢模具加热器加热系统可分为电加热，蒸汽加热及导热油加热。电加热是一种简单的加热方式，其特点是设备简单，但是控温均匀性较差，电热管加温时模具各个点的温差较大，从而造成产品不稳定。蒸汽加热相对温度比较均匀，但不易控制，费用相对电加热较高。对玻璃钢产品成型来说，控制材料的浪费就是控制模具温度，控制产品的合格率就是控制模具温度的稳定性。更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。