

泉州模温机生产厂家 免费布局规划设计

产品名称	泉州模温机生产厂家 免费布局规划设计
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23260.00/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

模温机又叫模具温度控制机，主要应用于注塑成型、合金压铸、橡胶轮胎、辊筒、化工反应釜、粘合等行业的温度控制。通常是由加热和冷却两部分系统组成，模温机加热系统常见的是采用电热管对传热媒介进行加热，而冷却系统却是根据不同的使用情况来选择，欧能机械泉州模温机生产厂家主要采用以下两种冷却系统。

欧能模温机34省市上包括济南、北京、天津、河北广东、深圳、上海等地等等。免费送货上门。

1、直接式冷却系统

直接式冷却系统主要用于水式模温机，当温度超过设定温度或者压力达到上限时，排水电磁阀自动打开使部分热水排走，进水电磁阀开启，由温度较低的自来水补充进行降温、降压。直接式冷却系统设计简单，降温效果明显，制造成本相对于间接式系统低而被广泛采用。但是在系统运行过程中，需要不断补充新的自来水，时间长了管道内容易产生水垢，需要定期清除。欧能机械采用304不锈钢管路设计，能有效减少水垢，延长模温机使用寿命。

2、间接式冷却系统

间接式冷却系统通过热交换进行散热，主要应用于高温水温机和高温油温机。高温水温机利用高压原理使水温可以加热到超过正常大气压力下的沸点，高可以达到180度。高温油温机高温达可高达350度，如果直接冷却可能发生爆裂，造成危险。高温水温机一般采用钎板式换热器，通过冷却水对管道内循环高温水进行间接降温，从而达到控制温度的目的。泉州模温机生产厂家生产的高温油温机采用壳管式换热器，通过冷却水对管道内循环油进行间接降温。壳管式换热器由于空间密闭，耐用温度更高、更安全。