

# 惠州橡胶模温机 模具温度控制模温机

产品名称	惠州橡胶模温机 模具温度控制模温机
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
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

橡胶行业控温使用的加热方式分为三种，电加热式、蒸汽加热式和燃气加热式，小编主要介绍一下应用广泛的惠州橡胶模温机，也就是电加热式。

电加热模温机在橡胶行业应用领域一般为：橡胶平板硫化、鼓式硫化、橡胶脱硫罐控温、发泡平板控温、EVA鞋底发泡控温等很多；电加热模温机如何控制模具温度：通过电能转化为热能，将模温机系统的导热油加热利用高温循环泵浦打入模具型腔，形成对流式加热，达到工艺要求的温度，这种控制是控制导热油的温度，通过导热油温度再调节模具的温度。

还有一种是不需要控制模具温控，只需要显示模具温度，这种就需要多加一个温控表通过温度传感器采集模具型腔的温度加以显示；为先进的是以客户模具为主控对象，辅助控制导热油温度，从而实现双路闭环控制，达到精确控制模具的效果；与简单的单回路控制系统相比，串级控制系统在其结构上形成了两个闭环，一个闭环在里面，被称为内回路或者副回路；另一个闭环在外，被称为外回路或者主回路。副回路（即导热油温度）在控制过程中负责粗调，主回路（客户模具温度）则完成细调，串级控制就是通过这两条回路的配合控制完成普通单回路的控制系统很难达到的控制效果。在系统中我们将主控定为模具温度，副控为我们机器出口导热油温度。

欧能机械可根据橡胶行业工艺需求实现温度的控制，亦可根据客户工艺对温度的需求定制不同温度不同功率的模温机。更多了解惠州橡胶模温机，也欢迎来到欧能机械参观。