

日照高温模温机 免费布局规划设计

产品名称	日照高温模温机 免费布局规划设计
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 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

日照高温模温机控温范围从常温~390 的模温机，水式高温模温机的温度高达180 ，导热介质不同，工作原理也不相同，高温模温机的工作原理是什么，以及为什么要使用高温模温机，欧能机械来介绍。

高温模温机介质导热油的工作原理：导热油由高温油泵连续泵出，流经加热器、冷却装置到达温控装置，与温控装置热交换后返回。转到模具温度单元并转到下一个循环。从整个运行过程可以看出，油温机将电能转化为热能，并通过管道的各个部位传递导热油。加热管将电能转化为热能，使油温不断升高。导热油将模具温度机的热量传递给温控设备，或者温控设备将热量传递给导热油，然后冷却系统通过冷却水将系统多余的热量排出，从而完成整个换热过程。

高温模温机介质水的工作原理：水温机运行时介质水在循环水泵中循环加热和冷却达到控制主机温度的需求。加热或冷却是为了控制加热管和冷却水电磁阀的开关，水在流经加热管和冷却器的过程中交换热量，并将热量或冷却传递给加热装置。

使用高温模温机有很多好处，南京欧能机械生产的日照高温模温机在压铸控温，辊筒辊轮控温，以及反应釜控温应用及其广泛，高温模温机可达到生产开始时模温即恒定，废品减少，不需要很多模次预热低速压射，高温模温机模温自动控制，所以铸件质量稳定，大大提供高了生产效率，降低了废品率。