

汕尾压铸模温机制作 压铸模温机工作原理

产品名称	汕尾压铸模温机制作 压铸模温机工作原理
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: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

您知道压铸模温机的工作原理吗？以及压铸模温机如何实现自动控温？欧能机械汕尾压铸模温机制作为您揭开压铸模温机实现自动控温的关键原理。

压铸模温机的工作原理：压铸模温机与客户模具组成一个闭合的回路，高温磁力泵启动后，管路内导热油开始循环，以一定的压力将膨胀油箱中的导热油从热媒出口送入模具具，然后由管道返回加热器。压铸模温机实现自动控温的关键主要是自动调节加热器和冷却水流量的设计。

导热油循环过程中，温度传感器将信息传递给WEST温控表，压铸模温机的控制系统会根据客户设定温度值，控制加热器工作状态和冷却水的流量，从而调整压铸模温机升温速率。

当油温低于设定的低温度时，压铸模温机的控制系统接通加热器电源，加热器开始工作，使循环的油温度高。当油温超过设定的高温度时，压铸模温机的控制系统通过调节器打开冷却电磁阀，使冷却水通过过滤器，进入到热交换器中，对循环中的油进行冷却。

汕尾压铸模温机制作作为保证压铸模温机正常工作使用，除调节加热器和冷却水流量外，还需要有比如液位、压力、超温保护等一系列安全保护措施。