

# 压铸高温油温机 压铸模专用模温机

产品名称	压铸高温油温机 压铸模专用模温机
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:南京欧能 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

压铸模具热平衡如何实现？压铸件在成型的过程中，压铸模具热平衡对于产品质量控制、生产效率的提升都非常重要。欧能机械来介绍压铸高温油温机的应用。

镁铝合金压铸件在压铸成型的过程中，模具保持热平衡这对铸件来说是一个比较理想且稳定的一个良好状态，那么怎样保持模具的热平衡呢？

压铸模的热交换可以认为是经过以下的过程：在每一个压射循环中，热量处于准平衡状态，模具散发出来的和导热油带出的热量与液态金属传给模具的和铸件冷却发出的热量相平衡，热量通过热辐射和热传导的方式散发到周围，通过热传导给模板。导热油吸收的热量通过压铸模温机散发。

压铸高温油温机的主要目标是将模具加热到需要的工作温度，后期将模具的温度稳定在工作温度，达到目标后，可以达到缩短压射周期，提高铸件产品的稳定性，从而提高铸件的表面质量，避免缩孔，缩松等，保持金属液的流动性，可见模温机的应用在保持模具热平衡的过程中起着决定性的作用。更多的了解，也欢迎来到欧能机械参观。