

模具油加热器 模温控制均匀

产品名称	模具油加热器 模温控制均匀
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

很多传统的压铸、注塑模具开始工作前，先多打十几模，或者几十模，利用料温来加热模具，但是由于模具的形状不规则，散热情况造成模具温度不均匀，从而而影响成型产品的尺寸。热模温度不均匀主要是因为加热方式的选择不恰当，使用模具油加热器就不会有这样的情况。

模具油加热器利用高热传性的导热媒体，实现在很短的时间内将模具进行恒温。设定好热平衡温度后，能自动控制其温度在极小误差之内，且能维持定值。使模具保持在工艺要求的温度范围内，从而得到表面光洁，轮廓清晰，内部质量合格的制品。

模具油加热器的具体优点如下：

- (1) 预热模具，减小开始生产时的模具面层与内部温度梯度；
- (2) 减少热模时间，节约能耗，加快生产的进度，提高效率。
- (3) 生产过程中模具温度保持恒定（加热、冷却），保证成型产品尺寸，密度、质量的稳定性。
- (4) 对产品粘模、熔接痕也有一定的抑制作用，提高产品的外观，降低不良品的产生。

模温机因为模具温度控制而生，也叫做模具温度控制机。在模具控温中，保证温度的均匀性和控温精度，更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。