

# 压铸油加热器 压铸专用油温机选择

产品名称	压铸油加热器 压铸专用油温机选择
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23600.00/台
规格参数	品牌:欧能 型号:EUOT
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

### 压铸油加热器

应用的过程中理想的加热方法是导热油热油加热。合金熔液被压入模具内后，因为热量散尽凝固成形，模具表面温度的控制对高质量的铸件来说是很重要的。面积大且表面要求极高的铸件，同样需要较高且不易紊乱的模具表面温度，才可以减少冷纹和表面的缺陷。

压铸油加热器中的导热油热油不中断地通过模具内管道，从内部给模具进行加热，使模具达到最适合的状态。模温差异较大的时候，对生产周期中的变量，如填充、冷却时间及喷涂时间等产生不同程度的影响。在高热剧烈进入的期间，高温的状态将使表面发生高应力，相对微裂的现象产生几率就会倍增。

需要达到要求的模具温度，压铸厂技师常常使用石油气枪或者辐射加热器，或者插入式电热管，但效果并不理想从而模温未能达到平均。一般的适当温度为：适当的表面温度压铸模温机要令金属熔液在凝固前填满模腔，除了选用缩短填充时间的设计外，还可以增加浇口速度(但很轻易产生紊流)，用作进步模具温度。不均匀或不适当的模具温度亦会导致铸件尺寸不不乱，在出产过程中顶出铸件变形。相反地，热传率过慢，则会增加铸件之成形周期，减低了出产率。然而压铸油加热器的使用较为灵活，对模具的伤害较少。

欧能机械在行业中有最先进的技术，专业生产压铸油加热器、油加热器、水温机、冷水机组等。