

# 温度循环控制模温机 欧能模温机研发13年

产品名称	温度循环控制模温机 欧能模温机研发13年
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

温度循环控制模温机的作用就是用来加热模具并保持它的工作温度，保证注塑件品质稳定和优化加工时间。在注塑工作中，模具的温度对铸件的质量和注塑的时间有着决定性作用。

控制模具温度的目的和模具温度对注塑件的影响注塑工艺中，控制模具温度的主要目的一是将模具加热到工作温度，二是保持模具温度恒定在工作温度。

以上两点做的成功的话，可以把循环时间优化，进而保证注塑件稳定的高质量，模具温度会影响表面质量，流动性，收缩率，注塑周期以及变形等几方面。模具温度过高或不足对不同的材料会带来不同的影响。对热塑性塑料而言，模具温度高一点通常会改善表面质量和流动性，但会延长冷却时间和注塑周期，模具温度低一点会降低在模具内的收缩，但会增加脱模后注塑件的收缩率，而对热固性塑料来说，高一点的模具温度通常会减少循环时间，且时间由零件冷却所需时间决定。此外，在塑胶的加工中，高一点的模具温度还会减少塑化时间，减少循环次数。

温度循环控制模温机广泛的应用于塑胶成型，导光板压铸，橡胶轮胎，汽车内饰件，滚轮，生物制药，化工反应釜，粘合，密炼等行业。其环保，节能，快捷，安全，热源利用率高、无需人工操作、循环控温等。随着传统有限能源的减少和市场需求的增大，模温机作为新兴的热源提供设备越来越受到大家的认可。