

大连注塑模温机厂家 冷热切换快速控温

产品名称	大连注塑模温机厂家 冷热切换快速控温
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 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

注塑模温机的主要作用是调节控制模具热平衡。模具的热平衡控制是注塑生产的关键，注塑模温机和模具之间，通过热传导。塑料带来的热量通过热辐射传递给材料和模具的钢材，通过对流传递给模温机内的热载体将多余的热量由模温机来带走。大连注塑模温机厂家来介绍一下其主要的2个目的。

欧能模温机34省市上包括济南、北京、天津、河北广东、深圳、上海等地等等。免费送货上门。

注塑模温机作为调节模具的热平衡的重要工具，注塑模温机的作用可以被描述为： $P = P_m - P_s$ 。式中P为模温机带走的热量； P_m 为塑料引入的热量； P_s 为模具散发到大气的热量。

在注塑工艺中，使用注塑模温机主要目的有两个：

- 1、将模具加热到工作温度
- 2、保持模具温度恒定在工作温度。

只有在两个条件控制，才能发挥模温机的大作用，进而提高生产效率和保证注塑件质量的稳定。注塑模具温度会影响注塑件表面质量，物料流动性，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，适当的模具温度，可以改善表面质量和流动性，温度过高则会延长冷却时间和注塑周期；温度太低又会降低在模具内的收缩，增加脱模后注塑件的收缩率。

如何有效提高品质、降低成本是注塑行业需要重视的问题，大连注塑模温机厂家生产的注塑模温机的使

用，不仅是操作简单方便，更重要的一点是提高生产效率，为企业节约成本。