

烟台模温机供应商 注塑模温机作用

产品名称	烟台模温机供应商 注塑模温机作用
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/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

注塑模温机有什么作用？注塑是橡胶和塑料行业常用的一种工艺方法，烟台模温机供应商生产的注塑模温机的作用是使注塑生产速度加快、提高效率，能大批量生产及完成形状复杂产品加工。

由于注塑温度是影响注塑压力的重要因素，注塑机料筒有5~6个加热段，每种原料都有其合适的加工温度，注塑模温机必须将温度稳定在一定的范围内。温度太低，会造成熔料塑化不良，影响注塑件的质量，增加工艺难度；温度太高，原料容易分解。

注塑模温机主要控制料筒温度，喷嘴温度和模具温度。料筒温度，喷嘴温度影响塑料的塑化和流动，模具温度主要是影响塑料的流动和冷却。

烟台模温机供应商的注塑模温机控制喷嘴温度主要作用是保持熔料良好的流动，喷嘴温度通常是略低于料筒高温度的。喷嘴温度太高，则可能发生的"流涎现象"，温度太低过低，会造成熔料的早凝而将喷嘴堵塞，或者由于早凝料注入模腔而影响制品的性能。

模具温度对制品的内在性能和表观质量影响很大。模具温度的高低决定于塑料结晶性的有无、制品的尺寸与结构、性能要求，根据不同的工艺要求，选择适当的模温机温度。