南海注塑模温机厂家 安全省力又省心

产品名称	南海注塑模温机厂家 安全省力又省心
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

注塑机为什么要使用模温机?模温机

是用来调节模具温度的设备,可以升温也可以降温。注塑模温机利用高热传性的导热媒体(油)或则(水),在设定好热平衡温度后,能自动控制其注塑机模具温度恒定,控制精度可以达到正负0.5度。欧能机械南海注塑模温机厂家介绍注塑模温机的作用有哪些?

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。

注塑机使用模温机有什么作用呢?在注塑工业中,模具的温度对注塑件的质量和注塑时间有着决定性的 作用。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。

- 1、注塑模具的温度控制是生产注塑件的关键。模具内部,由塑料(如热塑性塑料)带来的热量通过热辐射 传递给材料和模具的钢材,通过对流传递给导热流体。
- 2、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是将模具加热到工作温度。
- 3、保持模具温度恒定在工作温度。使得生产出来的产品没有瑕疵,远远达到客户的要求。

注塑机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。

欧能<u>模温机</u>

能有效的控制注塑机的模具温度,从而提高产品质量,降低报废率,为客户能带来更大的效益。

以上是南海注塑模温机厂家介绍的三点,如果做的成功的话,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。