

8进8出模温机 注塑模温机降温

产品名称	8进8出模温机 注塑模温机降温
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8进8出模温机是注塑生产成型工艺中的一种辅助温度控制设备，其作用将注塑模具加热到生产工艺温度，保持注塑模具温度长期稳定在所需数值。注塑生产工艺中，模具除了加热升温外，还有降温冷却过程，那么注塑模温机是如何实现降温冷却的呢？

注塑模温机是实现降温冷却的过程是怎么样的呢？当注塑原料与模具都得到充分预热后，原料流入模腔内并填满模腔，注塑机动模与定模合模，型腔被注满后即刻进行成型过程。

成型过程中，模具与塑料的温度热量一部分消耗到空气中，另一部分则由注塑模温机的传热媒体负责带走。由于注塑模温机一般使用水作为传热媒体，而水式模温机采用的是直接冷却的方式，冷却水直接进入循环中来，快速带走大量热能，帮助注塑机加快合模后的成型速度。也由于注塑模具设计的流道一般较大，导热流体的流动速率较快，传热效率高又高，所以注塑模温机能更快地带走成型过程中多余的热量，实现降温冷却的目的。

注塑生产工艺中，注塑8进8出模温机对模具温度的控制对注塑件的质量与注塑时间有着近乎决定性的作用。模具温度影响塑料制品的性能。了解更多，欢迎来到欧能机械参观更多。