

工业模具水温机 降温速率高的水温机

产品名称	工业模具水温机 降温速率高的水温机
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:欧能机械 型号:EUWT 产地:江苏南京
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

业模具水温机可针对注塑、挤出、硫化等控温，控温均匀，稳定性好。有些客户要求水温机的降温速率比较高的时候，并且我们常规的方法不太容易实现的时候，我们应该怎么做呢，欧能机械总结了几点，可以从这几方面入手。

1.冷却面积的准确计算。冷却面积的准确计算是直接影响降温速率的首要因素。如果冷却面积计算失误意味着换热量的差异，这样对于降温是有很大的影响的，所以在计算冷却面积的时候要尽可能考虑不同的工况，安全系数可以相对增加。

2.循环水温。工业模具水温机的温度也影响降温速率的主要因素之一。打个比方说，在冷却换热面积同样的情况下，采用常温循环水与低温冷冻水这两种方式，终模具的降温速率肯定是有明显的差异的，我们都知道模具在温差越大的时候降温速率是很快的，所以这就要求在必要的情况下降低循环水的温度是可以提高降温速率的。

3.循环流道与口径大小。循环流道与口径的大小不单单是影响降温速率，同样升温速率也是受这个影响的，小编一般会建议客户在模具设计的时候流道尽可能的多一点，循环口径大一点，这样能够增加介质的流速，增加换热面积从而实现速率的要求。

大家在以后遇到对工业模具水温机降温速率有一定要求的时候，可以参考总结的几点来进行设计选型，这样的话基本是能够满足咱们这边对于速率的要求的，更多了解，也欢迎来到欧能机械参观。