

压铸机模温机 3个压铸模温机作用

产品名称	压铸机模温机 3个压铸模温机作用
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:欧能机械 型号:EUDD 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

随着压铸件成型工艺的逐渐完善，对产品要求越来越高，我们知道模温机的运用已经普及开来，像国外一样逐渐成为压铸机的周边的标准配置。压铸机模温机的主要用途有哪些呢？

压铸模温机的主要用途有：1预热模具，减少合金液预热产生的废品。2使铸件薄壁位置也可以成形，铝镁合金压铸已经很普遍。3平衡模具温度，保证铸件尺寸稳定。

压铸模温机的应用主要是为了解决铸件成型过程中遇到的难点，缺陷，但是关于选配压铸模温机的时候我们要注意结合模具的热平衡计算，配置合适的加热功率，合理的冷却能力，才能避免模具的部分过热，或者部分过冷，导致部分铸件的一些地方冷却过早，或者冷却过慢，导致脱模以后出现各种缺陷。

常见的是避免了模具因为不能保证一个稳定的温度区间，也就是我们所说的热平衡，形成冷隔、粘模，气孔，缩孔等诸多不良缺陷。压铸机模温机不但可以加热模具，也可以很好的冷却模具温度，需要降温的时候冷却电磁阀打开然后通入常通冷却水，将与模具进行换热后的导热油进行间接换热降温，然后再让降温后的导热油与高温模具进行换热，这样可以很好的保护模具。更多了解，欢迎来到欧能机械参观了解。