

鄂州深圳压铸模温机 压铸模温机主要用途

产品名称	鄂州深圳压铸模温机 压铸模温机主要用途
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:EUDD 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

鄂州深圳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，不至于造成因为与畅通水的温差过大而造成激冷激热，模具表面出现龟裂层，龟裂纹等等，

据了解使用鄂州深圳压铸模温机的模具往往要比没有使用模温机的模具寿命要至少延长38%。也欢迎来到欧能机械参观了解更多产品。