

## 油循环压铸模温机 磁力泵选用原因

产品名称	油循环压铸模温机 磁力泵选用原因
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

模温机是众多企业均常用的温控设备的总称，其中压铸模温机要区别于其他模温机，为什么压铸模温机和普通模温机不一样呢，除了一些基本配件外，主要的也就是循环泵的选用，油循环压铸模温机须选择磁力泵，具体为什么呢，欧能机械为您揭晓。

大家都知道用在镁铝合金压铸件上面的模温机对温度要求不一样，因为温度比较高，这种工况就决定了泵的耐高温性能，第二压铸模具流道比较纤细，管路循环的时候就需要低流量，高扬程的磁力泵，第三因为用在压铸模具上为了方便换模，需要有磁力反抽功能，将模具内的油给反抽回来。其次磁力泵的结构我给大家分析一下：磁力泵（磁力驱动泵）主要由泵头、磁力传动器（磁缸）、电动机、连接底板等几部分零件组成。

油循环压铸模温机使用磁力泵的明显优势包括磁力泵磁力传动器由外磁转子、内磁转子及不导磁的隔离套组成；当电动机带动外磁转子旋转时，磁场能穿透空气隙和非磁性物质，带动与叶轮相连的内磁转子作同步旋转，实现动力的无接触同步传递，将容易泄露的动密封结构转化为零泄漏的静密封结构。

油循环压铸模温机使用磁力泵的明显优势还有就是压铸模温机由于泵轴、内磁转子被泵体、隔离套完全封闭，从而解决了“跑、冒、滴、漏”问题。这就是油循环压铸模温机选择磁力泵的优势。更多了解，欢迎来到欧能机械参观。