

出售二手18吨全自动锌压铸机25吨热室压铸机价格

产品名称	出售二手18吨全自动锌压铸机25吨热室压铸机价格
公司名称	蚌埠市信合压铸机有限公司
价格	.00/台
规格参数	力劲伊之密等:各类品牌均有 型号大小都有:热室18吨至550吨
公司地址	安徽省蚌埠市延安南路1600号蚌山科技创新园一区2号楼303
联系电话	15255201096 13669891096

产品详情

五金小铸件轻轻松松搞定，力劲18吨创业型，品牌优势，快捷、耐用、保值、实用！适用于是拉链服饰，锌合金小产品，可实现一模多穴，产量高，效率高！在此张先森来和大家谈一谈，什么是热室压铸机。

热室压铸机是压铸机的一种，自动化程度高，材料损耗少，生产效率比冷室压铸机更高，适用于压铸锌、铅等低熔点有色合金零件，可广泛应用于汽车、摩托车配件、仪器仪表、日用五金、家用电器等工业部门。本文主要介绍的是它的原理、结构和特点。热室压铸机的工作原理：当压射锤头上升时，坩锅内的金属液通过料壶入口进入料壶压室中，合模后，在锤头下压时，金属液沿着通道从射咀头填充至压铸模型腔中凝固成型，压射锤头回升，开模取出铸件，完成一个压铸循环。热室压铸机压射室和压射冲头浸于熔融金属内的压铸机，压射室经鹅颈管与压铸型的浇口连通。热室压铸机的结构：热室压铸机主要由合模装置（又称锁模装置）、压射装置、液压传动系统、电气控制系统四个部分组成。合模装置主要起到实现合、开模动作和锁紧模具、顶出产品的作用。它主要由定型座板、动型座板、拉杆、合模液压缸、顶出机构、调模装置，安全门等组成。液压传动系统是通过各种液压元件和回路来传输动力，从而实现各种动作程序的系统，它主要由液压泵、锁/开模液压缸、顶针液压缸、扣咀液压缸、压射液压缸、各种控制阀、蓄能器、油箱、冷却器、液压油等组成。电气控制系统是保证机器按预定的压力、速度、温度和时间进行工作，它主要由电动机及各种电器元件、仪表、电器线路组成。热室压铸机的特点：1通常以低熔点合金的压铸为主，而以锌合金最为典型；2以小型压铸件的生产为宜，中、大型铸件不宜采用热室压铸；3填充进入模具型腔的金属液始终在密闭的通道内流动，氧化夹杂物不易卷入，对铸件的质量较为有利；4压铸过程的自动化容易实现；5由于不需要浇料程序，在正常运行的状态下，生产效率较高；6压射比压稍低，并且压射过程没有增压阶段，但对小型、薄壁件影响较小；7压射冲头、浇壶、喷嘴等热作件的寿命难以掌握和控制，失效后更换较为费时；8更换或修理熔炉时，要拆装热作件，增加了辅助时间；9对于高熔点合金的热室压铸，目前仍以镁合金较为适宜，而用于镁合金的热室压铸机，同样存在上述的特点。

