

武汉铝合金压铸模 武汉品皓精密制造

产品名称	武汉铝合金压铸模 武汉品皓精密制造
公司名称	武汉品皓精密制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市江夏区庙山办事处幸福村花山二路幸福二路路口武汉明亮交通设施有限公司1号厂房武汉品皓
联系电话	13554110337 13554110337

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉品皓精密制造有限公司

足够的强度、硬度、塑性及耐热性能

铝合金压铸模具受到熔融金属注入时的高温、高压和热应力作用，容易发生变形，甚至开裂，因此，模具钢在工作温度下应具有足够的高温强度与韧度，以及较高的硬度和耐热性能。

良好的导热性

铝合金压铸模具长时间处于600-700 高温作用下，为保证其他性能，必须具有良好的导热性。

良好的抗熔融金属的损伤性

随着压铸机的大型化，压铸压力也在增大，已从低压的20-30MPa，提高到高压150-500MPa。高温高压压铸可产生明显的熔融损伤，模具应对此具有较大的抵抗力。为此，模具材料必须具有较大的高温强度、较小的对熔融金属的亲合力，模具表明粗糙度要小，并附有适当的氧化膜、氮化层等保护层，而不存在脱碳层。

武汉品皓精密制造有限公司，致力于为华中地区的工业企业提供从产品外观造型设计、结构设计、手板制作、压铸塑胶模具设计开发制造、压铸件注塑件产品加工、精密零部件生产等后期服务。公司拥有从业多年的团队，经验丰富，技术齐全。

武汉塑料模具是一种广范用于塑料的加工与成型业的主要模具，因为我们所制造出的塑料类型繁多，所以相对应的塑料模具也是有非常多的种类，而用塑料模具制造塑料的时候是不仅可以精确得控制所需要制造塑料的大小与形状，也可以反复的使用相同塑料模具。

塑料模具种类主要有六大类型，种类型是注射类型的，这是一种把受热而液化的塑料注射到模具从而中冷却成型的一种模具。第二种类型则是压塑型，它的使用原理跟注射型的相差不多，主要的区别在材料放入方式不同。第三种类型是挤出型的，它主要是融化的塑料原理通过定型的模具从而挤出来的，主要用于生产塑料管、塑料棒、塑料膜等等材料的模具。

武汉品皓精密制造有限公司，铝合金压铸模，致力于为华中地区的工业企业提供从产品外观造型设计、结构设计、手板制作、压铸塑胶模具设计开发制造、压铸件注塑件产品加工、精密零部件生产等后期服务

热疲劳裂纹是压铸模常见的失效形式，占失效比例大。压铸过程中压铸模在300~800°C的热循环及脱模剂导致的拉应力与压应力交变循环，反复经受急冷、急热所造成的热应力，导致在型腔表面或内部热应力集中处逐渐产生微裂纹，其形貌多数呈现网状，称龟裂，也有呈放射状。

武汉铝合金压铸模-

武汉品皓精密制造(在线咨询)由武汉品皓精密制造有限公司提供。武汉品皓精密制造有限公司是湖北武汉,模具设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在品皓精密制造领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创品皓精密制造更加美好的未来。