

铸钢低压铸造模具_铸造模具_精益机械多图

产品名称	铸钢低压铸造模具_铸造模具_精益机械多图
公司名称	泰安市泰山区精益机械厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:精益 型号:EM1675
公司地址	山东省泰安市东羊娄
联系电话	0538-6598039 15615386666

产品详情

泰安市泰山区精益机械厂是一个具有多年制造加工经验的企业，我厂现有加工中心、车削中心、龙门式加工中心、数控车床、数控镗床等大型加工设备，设备先进，技术精良，我公司为各大企业供应各类零部件以及铸造模具的设计与制造。总经理张永超愿与您携手并进，共铸辉煌！

低压铸造作为一种近净成形技术,被广泛应用在航空、航天、交通等领域,其产品在汽车部件的应用,对于汽车的轻量化有着重要的意义。低压铸造工艺对于铸件的最终性能有着重要影响,研究者越来越关注于低压铸造工艺对充型和凝固过程的影响。随着计算机技术的发展和广泛应用,利用数值模拟技术对传统铸造工艺进行改进和优化已成为当前铸造技术的发展趋势。

我国五金模具发展规模现状

目前，在深圳周边及珠江三角地区聚集了6000多家模具企业，从业人员超过10万人。已连续在深圳举办了五届的华南国际模具展，吸引了25个国家和地区的1000多家企业参加，是当今中国专业化、国际化水准的模具工业展会。

从生产情况来看，珠江三角洲和长江三角洲仍旧保持良好的发展势头。东北和中西部地区发展则仍相对迟缓。模具城、模具集聚生产基地及一些开发区和高新技术区内的模具生产情况较好。具体到各企业，有一定特色、专长，能生产大型、精密、复杂化等高技术含量的模具企业的订单普遍比较充足，有些已显能力不足。而一般水平甚至水平相对落后的企业，订单较少，任务不足。据了解，目前大家接的多是二手单，干的活主要是靠拼体力。自主品牌和高附加值的产品太少。由于产品附加值低，国内每个职工平均每年创造模具产值约合1万美元左右，而模具工业发达国家大多是15万~20万美元，有的甚至达到25万~30万美元。

泰安市泰山区精益机械厂是一个具有多年制造加工经验的企业，我厂现有加工中心、车削中心、龙门式加工中心、数控车床、数控镗床等大型加工设备，设备先进，技术精良，我公司为各大企业供应各类零部件以及铸造模具的设计与制造。总经理张永超愿与您携手并进，共铸辉煌！

低压铸造模具的优点和缺点（相对重力金属而言）

优点：

1) 铸造利用率非常高。（85~95%）

由于没有冒口和浇道，浇口较小，因此可以大幅度降低材料费和加工工时。

2) 获得完美的铸件。

容易形成方向性凝固，内部缺陷少。

3) 气体、杂物的卷入少。

可以改变加压速度，熔汤靠层流进行充填。

4) 可以使用砂制型芯。

5) 容易实现自动化，可以多台作业、多工序作业。

6) 不受操作者熟练程度的影响。