

# 模具钢 太原模具钢 山西优特钢

产品名称	模具钢 太原模具钢 山西优特钢
公司名称	山西优特钢供应链管理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西晋中市榆次迎宾西路与108国道交汇处
联系电话	13994579398

## 产品详情

山西优特钢供应链管理有限公司：模具钢

[化学成分]：冷作模具钢一般具有高的含碳量， $wC=1.0\% \sim 2.0\%$ ，模具钢，以获得高硬度和高耐磨性。加入合金元素Cr、Mo、W、V等，以提高耐磨性、淬透性和耐回火性。

[常用冷作模具钢]：Cr12型钢包括Cr12、Cr12MoV等，这类钢的淬透性及耐磨性好，Cr12MoV模具钢，热处理变形小，常用于大型冷作模具。其中Cr12MoV钢除耐磨性不及Cr12钢外，太原模具钢，强度、韧性都较好，应用\*\*\*广。尺寸较小的冷作模具可选用低合金冷作模具钢CrWMn等，河南模具钢，也可采用刃具钢9SiCr或轴承钢GCr15。

山西优特钢供应链管理有限公司：模具钢

冷作模具包括冷冲模、拉丝模、拉延模、压印模、搓丝模、滚丝板、冷墩模和冷挤压模等。冷作模具有钢，按其所制造具的工作条件，应具有高的硬度、强度、耐磨性、足够的韧性，以及高的淬透性、淬硬性和其他工艺性能。用于这类用途的合金工具用钢一般属于高碳合金钢，碳质量分数在0.80%以上，铬是这类钢的重要合金元素，其质量分数通常不大于5%。但对于一些耐磨性要求很高，淬火后变形很小模具用钢，\*\*\*\*\*铬质量分数可达13%，并且为了形成大量碳化物，钢中碳质量分数也很高，\*\*\*\*\*可达2.0%~2.3%。冷作模具钢的碳含量较高，其组织大部分属于过共析钢或莱氏体钢。常用的钢类有高碳低合金钢、高碳高铬钢、铬钼钢、中碳铬钨钼钢等。[应用场合]：冷作模具用于冷态下(工作温度低于200~300 )金属的成形加工，如冷冲模、冷挤压模、剪切模等。这类模具承受很大的压力、强烈的摩擦和一定的冲击，因此，要求具有高硬度、耐磨性和足够的韧性。此外，形状复杂、精密、大型的模具还要求具有较高的淬透性和小的热处理变形。

山西优特钢供应链管理有限公司模具钢

## 冷作五金模具钢材

冷作模具钢主要用于制造对冷状态下的工件进行压制成型的模具。如：冷冲裁模具、冷冲压模具、冷拉深模具、压印模具、冷挤压模具、螺纹压制模具和粉末压制模具等。

## 热作五金模具钢材

热作模具钢主要用于制造对高温状态下的工件进行压力加工的模具。

## 五金模具钢材

由于塑料的品种很多，对塑料制品的要求差别也很大，对制造塑料模具的材料也提出了各种不同的性能要求。

模具钢-太原模具钢-山西优特钢(推荐商家)由山西优特钢供应链管理有限公司提供。山西优特钢供应链管理有限公司(www.sxytg.net)是山西太原,工业制品的企业,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。在山西优特钢领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山西优特钢更加美好的未来。