

# 四川省拉伸模具钢 拉伸模具钢价格 隆际钢材

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 四川省拉伸模具钢 拉伸模具钢价格 隆际钢材 |
| 公司名称 | 深圳市隆际五金模具钢材有限公司       |
| 价格   | 面议                    |
| 规格参数 |                       |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋 |
| 联系电话 | 18820992211           |

## 产品详情

### 汽车模具钢材

### 汽车模具钢材

汽车模具钢材分类：汽车冷作模具钢、汽车热作模具钢和汽车塑料模具钢

主营：进口模具钢材、特殊钢、汽车模具钢、高速钢，合金钢，工具钢、塑胶模具零配件

汽车冷作模具：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。冷作模具具有钢，按其所制造的工作条件，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，四川省拉伸模具钢，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，拉伸模具钢批发，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。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。

汽车热作模具：分为锤锻、模锻、挤压和压铸几种主要类型，包括热锻模、压力机锻模、冲压模、热挤压模和金属压铸模等。热变形模具在工作中除要承受巨大的机械应力外，还要承受反复受热和冷却的做用，而引起很大的热应力。热作模具钢除应具有高的硬度、强度、红硬性、耐磨性和韧性外，还应具有良好的高温强度、热疲劳稳定性、导热性和耐蚀性，此外还要求具有较高的淬透性，以保证整个截面具有一致的力学性能。对于压铸模用钢，还应具有表面层经反复受热和冷却不产生裂纹，以及经受液模具钢态金属流的冲击和侵蚀的性能。这类钢一般属于中碳合金钢，碳质量分数在0.30%~0.60%，也有一部分钢由于加入较多的合金元素（如钨、钼、钒等）而成为共析或过共析钢。常用的钢类有铬锰钢、铬镍钢、铬钨钢等。塑料模具包括热塑性塑料模具和热固性塑料模具。塑料模具用钢要求具有一定的强度、硬度、耐磨性、热稳定性和耐蚀性等性能。此外，拉伸模具钢价格，还要求具有良好的工艺性，如热处理变小、加工性能好、耐蚀性好、研磨和抛光性能好、补焊性能好、粗糙度高、导热性好和工作条件尺寸和形状稳定等。一般注射成形或挤压成形模具可选用热作模具钢；热固性成形和要求高耐磨、高强度的

模具可选用冷作模具钢。

汽车塑料模具：包括热塑性塑料模具和热固性塑料模具。塑料模具用钢要求具有一定的强度、硬度、耐磨性、热稳定性和耐蚀性等性能。此外，还要求具有良好的工艺性，如热处理变形小、加工性能好、耐腐蚀性好、研磨和抛光性能好、补焊性能好、粗糙度高、导热性好和工作条件尺寸和形状稳定等。一般注射成形或挤压成形模具可选用热作模具钢；热固性成形和要求高耐磨、高强度的模具可选用冷作模具钢。

## 汽车模具钢材

### 一、工艺设计前的准备工作

在拿到冲压件进行工艺设计前，必须查阅有关资料，以便明确产品的具体要求、现有的条件等，为设计合理而可行的冲压工艺做好必要的准备。这些资料主要有：1，2，3，零件图或产品图，可以参考的模型。冲压件的公差。类似零件的成型性及作业性的有关资料、曾出现的各种质量问题及解决方法。4，关于产品所用钢材的有

关资料，如材料的各项性能参数值，表面质量等。5，6，7，各种模具设计的标准和模具零件的规格。现有压力机的参数和附属装置、生产率等方面的资料。产量和要求的时间。

通过对零件图和拉深件图的研究，应该了解该零件所应具有的功能、所要求的单个零件的强度，表面质量以及相关零件之间所要求的相关精度。并明确下列事项：1，零件轮廓、法兰、侧壁及底部是否有形状急剧变化的部分、负角的部位等，以及其他成形困难的形状。

## 汽车模具钢材

先进加工设备的汽车模具制造企业将会成为行业大势

装备的数控化已成为重要发展趋势，拉伸模具钢现货供应，汽车模具，在对精度要求和使用寿命要求如此高的模具企业来说，数控装备是提升汽车模具企业自身竞争力的唯一手段，广东汽车模具加工，只有装备数控化设备的汽车模具企业，广东汽车模具钢材，能够结合一定的产品和管理。必能够成为行业大势。

我国装备制造可实现汽车模具制造、金属加工等典型行业2020年装备数控化率达到70%。而数控装备广泛应用，在汽车模具应用中能有效将生产效率提高20%以上，能源、资源消耗降低30%以上。

汽车模具是制造汽车上所有零件的模具总称。2. 汽车冲压模具是冲制汽车上所有冲压件的模具。3. 汽车车身冲压模具是冲制汽车车身上所有冲压件的模具。4. 汽车覆盖件冲压模具是冲制汽车车身上所有覆盖件的模具。现在我们这个板块一说汽车模具好像都指的是汽车覆盖件冲模。

四川省拉伸模具钢-拉伸模具钢价格-隆际钢材(推荐商家)由深圳市隆际五金模具钢材有限公司提供。深圳市隆际五金模具钢材有限公司是广东深圳,特殊钢的见证者,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。在隆际钢材领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创隆际钢材更加美好的未来。