

# 隆际五金顶针批发 塑胶模具配件报价 龙华新区模具配件报价

产品名称	隆际五金顶针批发 塑胶模具配件报价 龙华新区模具配件报价
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

#### 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，塑胶模具配件报价，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，各种摸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

### 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。冷作模具用钢，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，碳质量分数在0.80%以上，S136模具配件报价，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。常用的钢类有高碳低合金钢、高碳高铬钢、铬钼钢、中碳铬钨钒钢等。

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作用，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，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，龙华新区模具配件报价，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。

模具材料的选用在谈模具材料之前，我们要先了解注塑模具的一些基本的东西，首先是模具的分类，一般把模具按使用寿命的长短分五级，一级在百万次以上，五金模具配件报价，二级是50万----100万次，三级在30万-----50万次，四级在10万---30万次，五级在10万次以下，一级与二级模具都要求用可以热处理硬度在HRC50左右的钢材，否则易于磨损，注塑出的产品易超差，故所选的钢材既要有较好的热处理性能，又要在高硬度的状态下有好的切削性能，当然还有其他方面的考虑。因我很少接触国产塑胶模钢材，故只能介绍在珠三角常用的进口料。通常选用瑞典的8407，S136，美国的420，H13，欧洲的2316，2344，083，或日本的SKD61，DC53（原为五金模材料，特殊情况下使用。）一类的钢材。除此外，注塑的原料及其所增加的填料对选用刚才有很大的影响，尤其是玻璃纤维对模具的磨损大。

隆际五金顶针批发-塑胶模具配件报价-龙华新区模具配件报价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为客户提供“模具钢材,模胚,顶针,司筒”等业务，公司拥有“进口，”等品牌，专注于特殊钢等行业。，在深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋的名声不错。欢迎

来电垂询，联系人：蔡先生。