

汽车模具配件现货供应 吉林省汽车模具配件 隆际五金模具钢厂家

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 汽车模具配件现货供应 吉林省汽车模具配件 隆际五金模具钢厂家 |
| 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、冷镦模和冷挤压模等。冷作模具有钢，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，碳质量分数在0.80%以上，汽车模具配件型号，铬是这类钢的重要合金元素，吉林省汽车模具配件，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，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，汽车模具配件报价，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。

模具压伤、刮伤产生原因及维护方法

- 、料带或模具有油污、废屑，导致压伤，需擦拭油污并安装自动风清除废屑。
 - 、模具表面不光滑，应提高模具表面光洁度。
 - 、零件表面硬度不够，表面需镀铬、渗碳、渗硼等处理。
 - 、材料应变而失稳，减少润滑，增加压应力，调节弹簧力。
 - 、对跳废料的模具进行维修。
- 、作业时产品刮到模具定位或其它地方造成刮伤，需修改或降低模具定位，教育作业人员作业时轻拿轻放。

以上是从满足产品要求来说，但作为一个设计师，你只考虑这些话，你不但不能成为一个好的设计师，可能你的饭碗都有问题，你涉及的模具所需求的成本是重中之重，你还要考虑价格，就拿S136与2316来比较，每公斤相差55—60元，如果你选择不当，你老板不是接不到单，就是做到破产。

三级模具用预硬料多，牌号有：S136H，汽车模具配件现货供应，2316H，718H，083H，硬度HB270---340，四五级模具用P20，718，738，618，2311，2711，对于要求特低的模具，还有可能用到S50C，45#钢，即直接在模胚上做型腔。玻璃胶)

汽车模具配件现货供应-吉林省汽车模具配件-隆际五金模具钢厂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实力不俗，信誉可靠，在广东深圳的型材等行业积累了大批忠诚的客户。隆际钢材带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！

