

五金模具钢厂家 茂名模具钢厂家 隆际五金磨料磨具

产品名称	五金模具钢厂家 茂名模具钢厂家 隆际五金磨料磨具
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

65Mn——常用的弹簧钢

应用举例:小尺寸各种扁、圆弹簧、座垫弹簧、弹簧发条，也可制做弹簧环、气门簧、刹车弹簧、冷卷螺旋弹簧，卡簧等。

06Cr19Ni10——常用的不锈钢（美国钢号304，日本钢号SUS304）

特性和应用:

作为不锈钢耐热钢使用最广泛，如食品用设备，一般化工设备，S136模具钢厂家，原于能工业用设备。

Cr12——常用的冷作模具钢（美国钢号D3，日本钢号SKD1）

特性和应用: Cr12钢是一种应用广泛的冷作模具钢，属高碳高铬类型的莱氏体钢。该钢具有较好的淬透性和良好的耐磨性；由于Cr12钢碳含量高达2.3%，所以冲击韧度较差、易脆裂，而且容易形成不均匀的共晶碳化物；Cr12钢由于具有良好的耐磨性，多用于制造受冲击负荷较小的要求高耐磨的冷冲模、冲头、下料模、冷镦模、冷挤压模的冲头和凹模、钻套、量规、拉丝模、压印模、搓丝板、拉深模以及粉末冶金用冷压模等。

二、改变钢材性能的办法，主要有以下三方面：

1. 合金成分

碳：C增加淬火组织的硬度；形成碳化物，提高耐磨性；降低韧性；降低可焊性

铬：Cr提高钢之硬度，形成坚硬及稳定的碳化铬，从而改善耐磨性；能提高钢的淬透性；当Cr含量超过1

2%，具耐腐蚀作用，并提供良好抛旋光性

钼：Mo是强碳化物形成元素，提高耐磨性；Mo > 0.5%能抑止其他合金元素引致之回火脆性；提供红硬性，热强度；提高淬透性，茂名模具钢厂家，回火稳定性

钒：V可以形成高硬度碳化物，提高耐磨性；细化钢的晶粒，718模具钢厂家，降低过热敏感性提高钢之强度、韧性及回火稳定性

电极红铜

磷青铜主要用途 主要用作耐磨零件和弹性元件。电脑连接器，手机连接器，高科技行业接插件，电子电气用弹簧，开关，电子产品的插槽、按键、电气连接件，引线框架，振动片及端子等 磷青铜有更高的耐腐蚀性，耐磨损，冲击时不发生火花。用于中速、重载荷轴承，工作温度250℃。具有自动调心，对偏斜不敏感，五金模具钢厂家，轴承受力均匀承载力高，可同时受径向载荷，自润滑无需维护等特性。锡磷青铜是一种合金铜，具有良好的导电性能，不易发热、确保安全同时具备很强的抗疲劳性。锡磷青铜的插孔簧片硬连线电气结构，无铆钉连接或无摩擦触点，可保证接触良好，弹力好，拨插平稳。该合金具有优良机械加工性能及成屑性能，可迅速缩短零件加工时间等。口琴也常用磷青铜作为音簧材质。

磷青铜和黄铜的区别磷青铜

含2%~8%锡、0.1%~0.4%磷，余为铜的铜合金。主要用作耐磨零件和弹性元件。黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。如果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铅、锡、锰、镍、铝、铁、硅组成的铜合金。黄铜有较强的耐磨性能

2%~8%锡、0.1%~0.4%磷，余为铜的铜合金。

五金模具钢厂家-茂名模具钢厂家-隆际五金磨料磨具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（www.xth-hk.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的特殊钢等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领隆际钢材和您携手步入辉煌，共创美好未来！