

# 塑胶模具钢报价 汕头模具钢 正宏钢材产品质量高

产品名称	塑胶模具钢报价 汕头模具钢 正宏钢材产品质量高
公司名称	东莞市正宏模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安上沙工业园区
联系电话	15322462244

## 产品详情

日立模具钢是一种高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制做高精度长寿命冷作模具及热固成型塑料模具。

日立模具钢应用于厚度不大于6mm薄板材，高效落料模。冲载模及压印模各种剪刀、镶嵌刀片、木工刀片螺纹轧制模和耐磨滑块冷锻模具，热固树脂成型模，量规等深拉成型、冷挤压模具。

### 厂家批发各种钢材塑胶热作冷作模具钢

H13模具钢用于制造冲击载荷大的锻模，热挤压模，精锻模；铝、铜及其合金压铸模。

系引进美国的H13空淬硬化热作模具钢。其性能、用途和4Cr5MoSiV钢基本相同，但因其钒含量高一些，故中温（600度）性能比4Cr5MoSiV钢要好，是热作模具钢中用途很广泛的一种代表性钢号。

#### 热处理

（交货状态：布氏硬度HBW10/3000（小于等于235））

淬火：790度±15度预热

1000度（盐浴）或1010度（炉控气氛）±6度加热

保温5~15min空冷

550度±6度回火退火、热加工；

厂家批发 详细价格请拨打电话0769-8509-6971

冷作模具钢采购，就找正宏模具钢材，价格实惠

钢种选择通常按冷作模具的使用条件，可以将钢种选择分为以下四种情况：

(2) 尺寸大、形状复杂、轻负荷的冷作模具。常用的钢种有9SiCr、CrWMn、GCr15及9Mn2V等低合金刃具钢。这些钢在油中的淬透直径大体上可达40mm以上。其中9Mn2V钢是我国近年来发展的一种不含Cr的冷作模具用钢，可代替或部分代替含Cr的钢。

9Mn2V钢的碳化物不均匀性和淬火开裂倾向性比CrWMn钢小、脱碳倾向性比9SiCr钢小，而淬透性比碳素工具钢大，其价格只比后者高约30%，因此是一个值得推广使用的钢种。但9Mn2V钢也存在一些缺点如冲击韧性不高，在生产使用中发现有碎裂现象，另外回火稳定性较差，回火温度一般不超过180℃，在200℃回火时抗弯强度及韧性开始出现低值。

9Mn2V钢可在硝盐、热油等冷却能力较为缓和的淬火介质中淬火。对于一些变形要求严格而硬度要求又不很高的模具，可采用奥氏体等温淬火。