

抚钢Cr12MoV模具钢 圆钢 硬度高 耐磨性好

产品名称	抚钢Cr12MoV模具钢 圆钢 硬度高 耐磨性好
公司名称	中山市华氏模具钢材有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:抚钢 型号:14-91 产地:抚顺
公司地址	广东省中山市三乡镇平东工业区105国道路段
联系电话	0760-85888815 18988586711

产品详情

产品介绍

Cr12mov模具钢是一种高碳高铬合金体钢，具有高的淬透性和耐磨性，淬火时尺寸变化小，具有较高的韧性，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，尺寸稳定性好的特点，适宜制做高精度长寿命冷作模具及固成型塑胶模具。

特性

组织均匀，具有良好的连续性

具有很高硬度和较高的耐磨性

热处理尺寸稳定性最佳

化学成分%

牌号 化学成分(wt%)

C Si Mn Cr Mo V 特殊元素

Cr12mov 1.62 0.25 0.25 12 0.5 0.25 添加

交货状态

退火至硬度255HB

用途

1.厚度不大由于2MM薄板材、高效落料模、冲载模及压印模

2.各种剪刀、镶嵌刀片、木工刀片

3.螺纹轧制模和耐磨块

4.冷墩模具、热固树脂成型模、高级量规

5.深拉成型模、冷挤压模具

深冷处理

为获得最高的硬度和尺寸稳定性，模具在淬火后立即深冷-70至-80℃，保持3-4小时，然后再回火处理，经深冷处理的工具或模具硬度常规热处理硬度高1-3HRC。形状复杂尺寸变化较大的零件，深冷处理有产生开裂的危险。

氮化处理

模具或工件经氮化处理后，表面形成一层具有很高硬度和一定耐蚀性的硬化层组织。