

# DC53模具钢材料冷作模具提供耐磨性

产品名称	DC53模具钢材料冷作模具提供耐磨性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

## 产品详情

DC53模具钢是一种优质的冷作模具钢，主要用途和特性如下：

DC53化学成分(质量分数)：

碳 C : 1.00

硅 Si : 0.91

锰 Mn : 0.32

铬 Cr : 8.00

钼 Mo : 2.00

钒 V : 0.28

磷 p : 0.007

DC53常规热处理条件下，残余奥氏体几乎全部分解，一般可省略深冷处理，在较强硬度下仍可保持较高的韧性。

出厂状态:HB255

用途：冷作模具：DC53模具钢常用于制造冲模、切割模、成形模等各种冷作模具，包括冲压模具、拉丝模具等。

精密模具：适用于制造需要高精度、稳定性和耐磨性的精密模具，如塑料模具、硬质合金模具等。

冷镦模具：在生产螺纹零件、拉丝产品等方面的冷镦模具中也有广泛应用。

特性：优异的硬度和耐磨性：DC53模具钢具有出色的硬度和耐磨性，能够抵抗磨损和切削，延长模具寿命。

的切削加工性能：DC53模具钢易于切削加工，并能保持模具表面光洁，有利于提高模具加工效率和精度。

高强度和良好的韧性：该钢材具有较高的强度和良好的韧性，使得模具在受力时不容易变形或破裂。

热处理稳定性高：DC53模具钢具有良好的热处理稳定性，适合多次热工艺处理，提高模具使用寿命。

综上所述，DC53模具钢是一种广泛应用于冷作模具和精密模具制造领域的优质材料，具有优异的硬度、耐磨性、加工性能和热处理稳定性。