

HPM38模具钢高强度、高硬度

产品名称	HPM38模具钢高强度、高硬度
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

HPM38模具钢是一种具有高强度、高硬度和高耐磨性的特种钢材。下面是关于HPM38模具钢的用途和特性的详细说明：

HPM38化学成分:

C :0.38

Si :0.75

Mn :0.50

Cr :13.60

V :0.30

出厂状态:预硬处理至HB 300-330

交货状态: 预硬至 29-33HRC 淬火过火后硬度可达 50-55HRC

品种：HPM38光圆,HPM38毛圆,HPM38锻圆,HPM38锻板,HPM38扎板

加工：HPM38光板,HPM38精板,HPM38热处理

用途：注塑模具：由于HPM38模具钢具有高强度、高硬度和高耐磨性，常被应用于制造注塑模具。它能够承受高压和高温条件下的注塑过程，并延长模具的使用寿命。

挤出模具：HPM38模具钢也常被用于制造挤出模具。它具有出色的硬度和耐磨性，能够在挤出工艺中经受高温和高压条件，并保持模具的形状稳定和精度。

压铸模具：具有高强度和高硬度的HPM38模具钢可用于制造压铸模具。它能够承受高压冲击和快速冷却的压铸工艺，并保持模具表面的平整度和精度。

冲压模具：HPM38模具钢也常应用于冲压模具的制造。它的高硬度和耐磨性使其能够承受高压冲击和重复变形，并保持模具的稳定性和使用寿命。

特性：高强度：HPM38模具钢具有高强度，能够承受高压和冲击负荷，减少模具的变形和破裂。

高硬度：HPM38模具钢通过材料的配方和热处理工艺获得较高的硬度，提高了抗磨损性能和耐久性。

高耐磨性：由于具有高硬度和合适的材料组织，HPM38模具钢具有出色的耐磨性能，能够抵抗磨损、划伤和摩擦。