

# HPM38S模具钢在模具制造优点

产品名称	HPM38S模具钢在模具制造优点
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

HPM38S模具钢是一种具有出色硬度、耐磨性和耐腐蚀性能的优质工具钢。下面是关于HPM38S模具钢的用途和特性的详细说明：

HPM38S化学成分:

C :0.38

Si :0.75

Mn :0.50

Cr :13.60

V :0.30

HPM38S出厂状态:预硬处理至HB 300-330

**用途：塑料模具：**由于HPM38S模具钢具有卓越的硬度和耐磨性能，常被应用于制造塑料模具。它能够承受高压注塑过程中的磨损和冲击，并保持模具的形状稳定和寿命延长。

**压铸模具：**HPM38S模具钢也常被用于制造压铸模具。它能够承受高温和高压条件下的快速冷却和压力，并保持模具表面平整度和精度。

**冲压模具：**HPM38S模具钢在冲压模具制造中也有广泛应用。其出色的硬度和耐磨性使其能够承受高速和重复性的冲击，保持模具的稳定性和使用寿命。

**特性：出色的硬度：**HPM38S模具钢通过合理的配方和热处理工艺获得较高的硬度，以提供出色的抗磨损性能和耐久性。

**耐磨性：**由于具备出色的硬度和材料组织，HPM38S模具钢表现出优异的耐磨性能，能够抵抗磨损、划伤和摩擦。

**耐腐蚀性：**HPM38S模具钢还具有较好的耐腐蚀性能，在使用过程中能够有效抵御各种腐蚀介质的侵蚀。