

NT200工具钢在模具制造的广泛应用

产品名称	NT200工具钢在模具制造的广泛应用
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

NT200是一种高碳高铬合金工具钢，具有以下用途和特性：

NT200化学成分：

C：0.38

Si：1.5

Mn：1.5

Cr:5.2

Mo:2.0

V:1.0

用途：NT200适用于制作高精度、高耐磨要求的冷作模具和热固成型塑料模具。主要用于制造需要极高硬度和耐磨性的模具，能够满足对模具精度和寿命要求较高的工艺。

特性：高硬度：经过热处理后，NT200具有极高的硬度，能够保持模具表面的耐磨性，延长模具的使用寿命。

耐磨性：NT200具有优异的耐磨性能，适合在高负荷、高磨损情况下使用，保持模具表面的稳定性。

淬透性强：这种工具钢具有良好的淬透性，能够确保整个工件的硬度和强度均匀分布。

尺寸稳定性好：NT200具有的尺寸稳定性，能够在长时间使用后保持尺寸精度，保证产品加工精度。

适用于高精度模具制造：由于其高硬度、耐磨性和尺寸稳定性等特点，适用于制造高精度模具，确保产品质量和生产效率。

综上所述，NT200工具钢以其高硬度、耐磨性、淬透性强和尺寸稳定性好等特点，适用于制作冷作模具和热固成型塑料模具，广泛用于需要高精度和长寿命的模具制造领域。