

90MnVCr8KU模具钢在冷作工艺中的可靠工作性能

产品名称	90MnVCr8KU模具钢在冷作工艺中的可靠工作性能
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

90MnVCr8KU模具钢是一种常用的冷作模具钢，具有以下特点：

90MnVCr8KU化学成分:

碳 C:0.85~0.95

硅 Si:0.10~0.40

锰 Mn:1.80~2.20

磷 P: 0.030

硫 S: 0.030

铬 Cr:0.20~0.50

钒 V:0.05~0.20

供货状态及硬度:220~230HBS

90MnVCr8KU钢用于塑胶模具，使用时要进行热处理，使用硬度58-60HRC

高硬度：90MnVCr8KU模具钢具备高硬度特性，这使得它能够耐受较大的冲击和压力，并保持长期的使用寿命。**高强度：**该模具钢具有高强度，能够承受较大的工作负荷而不易变形或损坏。

优良的耐磨性：90MnVCr8KU模具钢具备优异的耐磨性能，可以在摩擦和磨损环境下保持稳定性能，并延长模具的使用寿命。

尺寸稳定性：该模具钢具有良好的尺寸稳定性，能够在温度变化等条件下保持形状和尺寸的稳定。

基于以上特点，90MnVCr8KU模具钢广泛应用于汽车、机械、造船、航空航天等领域。在这些领域中，模具往往需要承受高压、高温和重负荷的工作条件，因此需要具备高硬度、高强度和耐磨性等性能。90MnVCr8KU模具钢的特点使其成为理想的选择。