

模具钢材S600高速钢

产品名称	模具钢材S600高速钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

S600高速钢是一种冷作工具钢，具有优良的热处理性能和耐磨损性，适用于制造高速切削刀具、螺纹铣刀、铣刀和精密冲模等工具。以下是关于S600高速钢的全面资料基体数据的简介、性能和用途。

简介：

S600高速钢是一种高碳和高合金的工具钢，含有较高的钨、钴、钒和钽等合金元素。这些合金元素的添加提高了钢的硬度、强度和耐磨性，使得S600高速钢具有优异的切削性能和耐热性。

性能：

- 高硬度：**S600高速钢经适当的热处理后，可以达到58-62 HRC的硬度，从而提供出色的切削性能和耐磨性。
- 优异的耐磨性：**S600高速钢具有良好的耐磨性，可以在高速、高负荷和强磨损环境下使用，并延长刀具的寿命。
- 良好的热处理性能：**S600高速钢可以通过多种热处理工艺进行调质、退火和淬火，从而实现不同硬度需求的刀具制造。
- 良好的耐高温性：**S600高速钢具有良好的耐高温性，可以在高温条件下保持刀具的硬度和强度，不易变形和失效。
- 高硬度保持性：**S600高速钢具有良好的硬度保持性，即使在长时间使用后，也能保持刀具的锋利度和效率。

用途：

S600高速钢广泛应用于制造高速切削刀具，如刀片、轴承、螺纹铣刀、铣刀、冷却器、精密冲模等。其优异的切削性能和耐磨性使得S600高速钢成为许多工业领域中的理想材料，如汽车制造业、航空航天工

业、机械加工等。

总结：

S600高速钢是一种具有优异性能的冷作工具钢，具有高硬度、耐磨性、热处理性能和耐高温性。它被广泛应用于制造高速切削刀具和精密冲模，在许多工业领域发挥着重要的作用。