

6CrMnNiMoVWSi工具钢的耐磨性和抗断裂性能

产品名称	6CrMnNiMoVWSi工具钢的耐磨性和抗断裂性能
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

6CrMnNiMoVWSi是一种冷作模具钢，具有以下主要用途和特性：

6CrMnNiMoVWSi化学成分

C : 0.60

Cr : 1.15

W : 0.50

Mo : 0.10 ~0.40

V : 0.10 ~0.30

Si : 0.65

Mn : 0.88

Ni : 0.88

用途广泛：适用于制造各种冷作模具，如冷冲模具、冷挤压模具、冷锻模具等，常用于需要具备良好的韧性和工艺性能的模具领域。

良好的韧性：该模具钢具有的韧性，能够在受到冲击或负载时保持材料本身的强度和刚度，降低断裂的风险。

优良的工艺性能：6CrMnNiMoVWSi钢材易于加工和热处理，便于模具制造过程中的加工和调整，可实现复杂模具的制造。

持久的使用寿命：由于其良好的韧性和耐磨性能，这种冷作模具钢具有较长的使用寿命，可以满足长时间、高负荷工作的需求，降低更换模具的频率。

抗磨性能：该模具钢还具备较好的耐磨性能，能够在使用过程中抵抗摩擦磨损，延长模具的使用寿命。

总的来说，6CrMnNiMoVWVSi冷作模具钢具有良好的韧性、优良的工艺性能和持久的使用寿命，适合用于制造各种冷作模具，保证模具在高负荷工作条件下的稳定性和可靠性。