

6CrMnNiMoVWSi模具钢在机械零部件生产的广泛应用

产品名称	6CrMnNiMoVWSi模具钢在机械零部件生产的广泛应用
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

6CrMnNiMoVWSi模具钢的主要用途和特性如下：

6CrMnNiMoVWSi简称DS钢，是新型低碳冷作模具钢，是有良好的韧性、优良的工艺性能和持久的使用寿命。

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

6CrMnNiMoVWSi钢淬火、回火后有较高的强韧性，冲击韧度(210J/cm²)大于6CrW2Si模具钢。

适用领域：广泛应用于冷作模具制造、塑料模具和机械零部件生产领域。

特点：高强度：该钢材具有较高的强度，能够承受高压力和负载。

良好的耐磨性：具有良好的抗磨损能力，适合在需要长时间使用的模具或零部件中应用。

耐冲击性：表现出较好的抗冲击性能，能够承受冲击载荷而不容易破损。

适应复杂工况：适用于复杂的工作环境和加工条件下，表现稳定可靠。

综上所述，6CrMnNiMoVWSi模具钢具有高强度、良好的耐磨性、耐冲击性和适应复杂工况的特点，非常适合用于冷作模具制造、塑料模具和机械零部件生产领域。这种钢材可能在制造业中发挥重要作用，为生产提供可靠的支持。