

HPM7模具钢的耐磨性和高强度特性

产品名称	HPM7模具钢的耐磨性和高强度特性
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

HPM7用途及特性：

HPM7化学成分：

C: 0.37

Si: 0.30

Mn: 1.40

Cr: 2.00

Ni: 1.00

Mo: 0.20

HPM7出厂状态：HRC29-33

用途：HPM7模具钢主要应用于以下领域：

机械零件制造：HPM7适用于制造各种机械零件，如轴承座、传动零件等。

轴承制造：该钢材常用于生产各类型的轴承零件，确保其高强度和高耐磨性。

齿轮制造：HPM7模具钢也广泛用于制造各种齿轮零件，能够保持其稳定性和耐磨性。

特性：优异的耐磨性：

HPM7模具钢具有优异的耐磨性能，能够在高摩擦和高压力条件下保持其表面光滑度。

高强度： 该钢材具备高强度，能够承受较大的力量和扭矩。

高硬度： HPM7模具钢具有高硬度，使其适用于制造需要抗磨损的零件。

耐腐蚀性： 该钢材具有一定的耐腐蚀性，能够抵抗腐蚀引起的损害。

稳定性： 经过特殊处理的HPM7模具钢具有较好的尺寸稳定性，保持零件的精度和稳定性。

综上所述，HPM7模具钢适用于制造机械零件、轴承、齿轮等高强度和高耐磨性的部件。其特性包括优异的耐磨性、高强度、高硬度、耐腐蚀性和稳定性，使其在工程领域中具有重要的应用价值。