

HPM2T预硬化塑胶模具钢的特性与加工性能

产品名称	HPM2T预硬化塑胶模具钢的特性与加工性能
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

HPM2T用途及特性：

HPM2T化学成分：

C:0.12

Si:0.30

Mn:0.90

P: 0.025

S:0.10

Ni:3.00

Mo:0.30

Cu:2.2

Al:1.0

用途：HPM2T模具钢主要应用于以下领域：

树脂制品制造：HPM2T适用于制造各种树脂制品，如注塑模具、挤出模具和压铸模具等。

家电零部件：该钢材常用于制造家电领域的零部件，包括冰箱、空调、洗衣机等家电产品。

大型汽车部件：HPM2T模具钢也广泛用于制造大型汽车部件，包括汽车外壳、座椅骨架等。

特性：高硬度：HPM2T模具钢具有高硬度，能够承受较大的压力和冲击负荷。

耐磨性：该钢材具备良好的耐磨性能，能够在频繁使用和高磨损条件下保持其稳定性。

良好的加工性：HPM2T钢材易于加工和成型，方便模具的制造和调整。

优异的热稳定性：HPM2T模具钢具备优异的热稳定性，能够在高温环境下保持其强度和硬度的稳定性。

耐蚀性：该钢材具有一定的耐腐蚀性，能够抵抗腐蚀引起的损害，延长模具的使用寿命。

综上所述，HPM2T模具钢广泛用于树脂制品制造、家电零部件以及大型汽车部件制造。其特性包括高硬度、耐磨性、良好的加工性、热稳定性和耐蚀性等。这些特点使其成为模具制造领域的理想选择，能够提高生产效率和模具使用寿命。