

了解HPM2T模具钢价格趋势

产品名称	了解HPM2T模具钢价格趋势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	嘉棕金属材料:98 ALHIGHCE:1 国产/进口:1
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是一种软钢，其具有快削加工的高硬度和良好的钻削性能。这种材料选特殊的冶炼技术生产而成，因此在制造常规树脂制品、家用电器和大中型汽车零部件等领域有着广泛的应用。同时，它在日用品和其他许多应用领域也有着很多的应用。

HPM2T

日本日立金属株式会社HPM2T预硬塑胶模具钢材,硬度高达HCR37-42，无须再热处理。HPM1采用特殊溶解，切削性好(HRC40时好)大件模料亦拥有里外均衡的硬度以及加工性。

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

AI:1.0

HPM2T性能：

- 1.由于是预硬钢,无需热处理(37-41HRC),切削性能佳
- 2.可进行研磨,不易出孔,光泽性好
- 3.大件模也拥有内外均匀的硬度

HPM2T是快削性高硬度的预硬钢，采用特性溶解，拥有优良的切削性，适合于长用模。

HPM2T用途：

- 1.常用树脂制品,家电零件和大型汽车零部件
- 2.日用品和大量日用品模具
- 3.精密橡胶模具
- 4.高强度模具板与夹具类

对于常见的树脂制品，HPM2T材料可以提供强度和刚度，也可以作为模具中心的金属材料，以保证塑料制品的形状和尺寸精度。在家用电器行业中，HPM2T常用于生产一些经受持续曝光和高温环境的部。而在大中型汽车零部件领域，HPM2T通常用于制造发动机，传动系统和轴承等零部件的各种组件。

此外，由于HPM2T的优异性能，例如耐磨、硬度高，因此该材料还广泛应用于日常用品和其他许多应用领域，例如刀具、齿轮、液压件和航空航天领域的应用等等。

总之，基于其强度、硬度、耐磨等性能特点，HPM2T材料适用范围广泛，包括常规塑料制品、家用电器和大中汽车零部件等行业，同时也广泛用于日常用品和其他多个域。