

# HP4A模具钢在精密塑料制品生产的特性

产品名称	HP4A模具钢在精密塑料制品生产的特性
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

HP4A塑料模具钢具有以下突出特点：

HP4A化学成分：

C：0.36-0.44

Si：0.15-0.35

Mn：0.85-0.95

Ni：0.5

Cr：0.90-1.1

Mo：0.25-0.35

**热稳定性：**HP4A塑料模具钢在高温工作环境下能够保持稳定的机械性能和物理性能。这使得它适用于需要在高温条件下进行塑料加工的情况。

**高硬度：**HP4A塑料模具钢具备较高的硬度，这使得它能够抵御高压和高负荷的应力，确保模具在生产过程中保持形状和尺寸的稳定性。

**耐磨性：**HP4A塑料模具钢具有出色的耐磨性能，能够承受长时间的摩擦和磨损。这使得它特别适用于需要耐用性较高的塑料制品生产。

**抗冲击性能：**HP4A塑料模具钢具备较好的抗冲击性能，能够在受到冲击力或挤压力时保持稳定。这对于生产高精度的塑料制品和要求较高的应用中至关重要。

HP4A塑料模具钢的特点使其广泛应用于生产高精度和要求较高的塑料制品，如电子产品外壳、汽车零件和家用电器等。