

# KAP65模具钢的高硬度和耐磨性特性

产品名称	KAP65模具钢的高硬度和耐磨性特性
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

KAP65模具钢是一种具有高硬度和耐磨性的特殊合金钢，主要用于塑料注塑模具制造。它具有以下特点和适用领域：

KAP65化学成分：

C碳：0.15

Cr铬：0.30

Si硅：0.30

Mn锰：1.50

Ni镍：3.0

Al铝：1.0

CU铜：1.0

Mo钼：0.3

S硫：0.10

KAP65出厂状态 预硬37-43HRC

特性：高硬度：KAP65模具钢具有高硬度，能够在注塑过程中保持模具的形状稳定性和精度。

耐磨性：该钢材表现出良好的耐磨性能，能够抵抗注塑过程中的高压和摩擦力，延长模具的使用寿命。

耐腐蚀性：

KAP65模具钢具备一定的耐腐蚀性能，能够抵抗一些腐蚀性介质对模具的腐蚀，提高模具的耐久性。

用途：KAP65模具钢广泛应用于塑料注塑模具制造。注塑是一种常见的制造工艺，用于生产各种塑料制品。KAP65模具钢适用于制造注塑模具，可以承受注塑过程中的高压和摩擦，确保模具的稳定性和精度。

它通常用于生产各种塑料制品，如汽车零件、家电配件、塑料容器等。

总的来说，KAP65模具钢具有高硬度和耐磨性的特点，适用于塑料注塑模具制造，可以保持模具的形状和精度，在注塑过程中具有优异的耐久性和可靠性。