

了解KAP1模具钢优势

产品名称	了解KAP1模具钢优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

KAP1模具钢是专为制造模具而设计的一种钢材。模具是工业中常见的工具，被广泛用于制造各种物品，例如汽车零件、电器外壳、塑料制品等。KAP1模具钢具有以下特点，使其成为制造模具的理想选择：

KAP1化学成分(质量分数):

C:0.10-0.15

Si:0.15-1.0

Mn:1.00-2.00

Ni:2.50-3.50

Mo:0.10-0.40

Al:0.50-1.50

Cu:0.70-1.50

高耐磨性：KAP1模具钢具备优异的耐磨性，能够在制造过程中抵御磨损和切削力，保持模具的形状和尺寸精度。

优良的热处理特性：KAP1模具钢可经过适当的热处理，提供出色的硬度和韧性平衡，从而延长模具的使用寿命。

高度可加工性：KAP1模具钢易于加工，可以裁剪、锻造、加工成所需的模具形状和尺寸，满足多样化的制造需求。

外形稳定性：KAP1模具钢在高温、高压和变形应力下表现稳定，能够保持模具的形状和准确性。因此，KAP1模具钢是制造模具的理想材料之一。它能够承受制造过程中的高压、磨损和切削力，同时具备可加工性和形状稳定性。