

探索KAD181模具钢在模具加工制造

产品名称	探索KAD181模具钢在模具加工制造
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

KAD181模具钢是一种重要的原材料，用于制造模具。它经常用于面对高温、高压和高强度等极端工况，并具有以下特点：

KAD181化学成分(质量分数)：

C:1.00

Si:1.00

Mn:0.40

Cr:7.5

Mo:2.80

V:0.4

高硬度：KAD181模具钢具有较高的硬度水平，在使用过程中能够抵抗挤压、切削和磨损。这使得它适用于需求高表面硬度和耐磨性能的模具制造。

良好的韧性：除了高硬度外，KAD181模具钢还具有良好的韧性，能够在承受冲击负荷时保持其结构完整性。这使得模具能够应对高压和高强度工况下的应力和力量，提高模具的寿命。

强耐磨性：KAD181模具钢材料通过优化合金配方和热处理工艺，具有出色的耐磨性能。这使得模具能够长时间保持其表面精度和质量，降低磨损和维修次数。同时，它还能减少制造过程中的停机时间和生产成本。

由于KAD181模具钢具有高硬度、良好的韧性和耐磨性，因此广泛应用于模具制造领域。它可以在高温、

高压和高强度等极端工况下保持其特性，满足各种模具制造的需求。