

KDQ2模具钢的硬度和耐磨性能

产品名称	KDQ2模具钢的硬度和耐磨性能
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

KDQ2是一种常用的模具钢，广泛应用于各种塑料模具、冲压模具、冷挤压模具等领域。它具有以下主要特性和用途：

KDQ2化学成分(质量分数)：

C:0.60

Cr:4.50

Mn:0.80

Si:0.35

Mo:0.50

V:0.20

用途：塑料模具：在塑料注塑成型领域中，KDQ2模具钢用于制造高质量、精密的塑料模具，确保产品质量和生产效率。

冲压模具：KDQ2模具钢常用于生产需要冲压加工的零部件和产品，具有优异的耐磨性和韧性，适合承受高强度的冲击和压力。

冷挤压模具：在金属冷挤压工艺中，KDQ2模具钢可制造耐磨、抗拉伸的模具，适用于生产各种形状的金属制品。

特性：优良的耐磨性：KDQ2模具钢具有出色的耐磨性能，能够抵御长时间的摩擦磨损，保持模具表面的精度和光洁度。

良好的韧性：KDQ2模具钢具有良好的韧性和强度，能够承受冲击和挤压，不易发生变形或断裂。

的硬度：KDQ2模具钢经适当热处理后，可以达到高硬度水平，提供有效的切削和加工性能。

优异的热硬性：KDQ2模具钢在高温环境下仍能保持稳定性能，适用于多种模具制造工艺。

总的来说，KDQ2模具钢以其耐磨性、韧性、硬度和热硬性等特性，在模具制造中拥有广泛应用价值，可以提升产品质量和生产效率。