

KDQ2模具钢在切削加工的特性

产品名称	KDQ2模具钢在切削加工的特性
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

KDQ2模具钢在各种模具和切削工具等领域确实具有广泛的应用。以下是关于KDQ2模具钢的主要特性和应用领域的一些具体说明：

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

特性：高强度和高硬度：KDQ2模具钢具有高强度和高硬度的特点，能够在高负荷和严苛的工作环境下保持稳定的性能。

耐磨性：该模具钢材具有优异的耐磨性能，能够抵抗摩擦、磨损和切削等因素的影响，延长模具的使用寿命。

耐热性良好：KDQ2模具钢具备较好的耐热性能，能够在高温环境下保持稳定的力学性能和工作硬度。

易于加工：KDQ2模具钢容易进行切削、冷加工、热处理等工艺，方便制造各种类型的模具和切削工具。

应用领域：塑料注射模具：KDQ2模具钢常用于制造塑料注射模具，如注塑模具、挤出模具等，适用于各类塑料制品的生产。

压铸模具：该模具钢也适用于制造压铸模具，用于生产压铸铝合金或锌合金制品，如汽车零部件、工业零部件等。

冲压模具：KDQ2模具钢可以用于制造冲压模具，适用于冲压、成型和切割等金属加工领域。

综上所述，KDQ2模具钢以其高强度、高硬度、高耐磨性、良好的耐热性和易加工等特性，在各种模具、切削工具等领域得到广泛应用。