

KTSM40EF模具钢能源结构中的地位和作用分析

产品名称	KTSM40EF模具钢能源结构中的地位和作用分析
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

KTSM40EF模具钢是一种广泛应用于各类模具制造的材料，包括塑料模具、压铸模具和冲压模具等。以下是关于KTSM40EF模具钢的用途以及特点：

KTSM40EF化学成分：

C:0.12

Si:0.30

Mn:0.90

P: 0.025

S:0.10

Ni:3.00

Mo:0.30

Cu:2.2

Al:1.0

用途：塑料模具：KTSM40EF在塑料模具领域中被广泛使用，用于制造各种类型的塑料制品和零件，如汽车零部件、家电外壳等。

压铸模具：该模具钢适用于制造高质量的压铸模具，用于生产各种金属材料的压铸件，如汽车引擎件、电子设备外壳等。

冲压模具：KTSM40EF模具钢也可应用于冲压模具制造，用于生产大批量的金属零件，如汽车车身结构件、家电零部件等。

特点：高韧性：KTSM40EF具有良好的韧性，能够承受冲击和挤压等工艺过程中的应力，减少变形和破裂的风险。

耐磨性：该模具钢具备出色的耐磨性，能够抵御摩擦和磨损，提高模具的使用寿命和维持精度。

优异的加工性能：KTSM40EF模具钢易于加工和切削，便于模具制造商进行加工和调整，提高生产效率。

适应不同工艺：该模具钢适用于多种工艺过程，包括成型、压铸和冲压等，满足不同行业和应用的需求。

总而言之，KTSM40EF模具钢广泛应用于塑料模具、压铸模具和冲压模具的制造中，其高韧性、耐磨性和优异的加工性能使其成为各类模具的理想选择。