

T51620模具钢的抗压强度和耐磨性能特点

产品名称	T51620模具钢的抗压强度和耐磨性能特点
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

T51620模具钢是一种具有出色的抗压强度和耐磨性能的材料，适用于需要承受高压和高摩擦条件的模具制造。以下是关于T51620模具钢的主要特性和适用范围：

T51620化学成分：

C:0.35~0.45

Si:0.20~0.40

Mn:1.30~1.60

P: 0.030

S: 0.030

Cr:1.80~2.10

Mo:0.15~0.25

特性：抗压强度：T51620模具钢具有优异的抗压强度，能够承受长时间、高强度的压力作用，保持模具的形状稳定性。

耐磨性：该模具钢材料具有较高的硬度和良好的耐磨性，能够抵抗在工作过程中产生的摩擦和磨损，延长模具的使用寿命。

高强度：T51620模具钢具备高强度和较好的韧性，能够在高压力和高负荷下保持结构的稳定性，防止变形或断裂。

加工性能：该模具钢具有良好的加工性能，方便切削加工和表面处理，有利于制造复杂的模具结构。

适用范围：由于T51620模具钢的优异特性，它适用于以下领域的高压力和高摩擦条件下的模具制造：

塑胶注射模具：T51620模具钢的抗压强度和耐磨性使其适合用于制造塑胶注射模具，可以承受高压力的注射过程并保持jingque的模具形状。

压铸模具：在压铸过程中，T51620模具钢能够抵抗高温和高压的环境，保持模具稳定，确保产品的质量和精度。

挤出模具：用于挤出塑料或金属的挤出模具要求耐磨性和强度较高，T51620模具钢适应这样的工作条件。

综上所述，T51620模具钢具有出色的抗压强度和耐磨性能，在需要承受高压和高摩擦条件的模具制造中表现出优异的性能。