

CALMAX模具钢高强度高韧性的模具制造加工

产品名称	CALMAX模具钢高强度高韧性的模具制造加工
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

CALMAX模具钢是一种高强度和高韧性的工具钢，具有优异的强度和耐磨性能。以下是关于CALMAX模具钢的用途和特性的简要总结：

CALMAX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

CALMAX应用：用于生产电器元件的模具。典型应用如对韧性要求高的冲裁落料模具。

用途：模具制造：由于CALMAX模具钢具有高强度和耐磨性，适用于制造需要高强度和高耐磨性的模具，如注塑模具、挤出模具、压铸模具等。

特性：高强度：CALMAX模具钢具备出色的强度特性，能够承受模具制造和使用中的高负荷和压力，保持稳定的形状和性能。

高韧性：该工具钢具有良好的韧性，使其具备良好的抗断裂能力，在使用过程中不易发生破裂或变形。

耐磨性：CALMAX模具钢具备较好的耐磨性，可以抵御金属加工过程中的摩擦和磨损，延长模具的使用

寿命。

综上所述，CALMAX模具钢作为一种高强度和高韧性的工具钢，适用于制造需要高强度和高耐磨性的模具。其优异的强度和耐磨性能使其能够承受模具制造和使用中的高负荷和压力，延长模具的使用寿命。