

ELMAX模具钢在压铸和锻压模具制造加工

产品名称	ELMAX模具钢在压铸和锻压模具制造加工
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

ELMAX模具钢是一种具有出色性能的高硬度不锈钢，广泛应用于刀具和刃具制造领域。ELMAX模具钢相关的常见特性和用途：

ELMAX化学成分：

碳 C：1.7

硅 Si：0.8

锰 Mn：0.3

铬 Cr：18.0

钼 Mo：1.0

钨 W：-

钒 V：3.0

ELMAX力学性能：

ELMAX出厂状态：软性退火至280HB 热处理硬度：HRC:56~60

用途:刃具制造: ELMAX模具钢常被用于制造高端刀具，如折刀、固定刀和厨房刀等。它的高硬度和耐磨性使得刀刃能够保持锋利，并且具备较长的使用寿命。

工业切削工具：ELMAX模具钢可以用于制造工业切削工具，如刨刀、铣刀和冲孔刀等。其的切削能力和耐磨性使得切削工具能够高效、准确地完成加工任务。

特性:高硬度：ELMAX模具钢具有出色的硬度，能够保持刀刃的锋利性和较长的使用寿命。这使得它在切削和砍割应用中表现优异。

优异的耐磨性：ELMAX模具钢具备良好的耐磨性，能够抵抗与材料接触时的摩擦和磨损，延长刀具的使用寿命。

良好的耐腐蚀性：作为不锈钢，ELMAX模具钢无需额外的防护措施即可抵御一般的腐蚀，从而保持较高的表面质量和整体性能。