

圆棒HM42高速钢解决方案

产品名称	圆棒HM42高速钢解决方案
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	365.00/千克
规格参数	嘉棕铝合金:99 HOKOTOL:1 国产/进口:2
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

HM42钢是一种含钼高速度工具钢，具有以下特性和用途：

HM42化学成分：

C碳 1.05 ~ 1.15

Si硅 0.70

Cr铬 3.50 ~ 4.50

Mn锰 0.40

Mo钼 9.00 ~ 10.00

Co钴 7.50 ~ 8.50

W钨 1.20 ~ 1.90

V钒 0.90 ~ 1.30

P磷 0.030

S硫 0.030

HM42高速钢供货硬度：

退火硬度：<285HB

淬火回火硬度：65~68HRC

HM42用途：刀具，立铣刀，锯片，木工刀具刃具，冲头等

特性：

高硬度：HM42钢具有出色的硬度，使其在切削过程中能够保持较长时间的尖锐刃口，提供更高的切削效率和精度。

耐磨性：该钢材具备出色的耐磨性能，能够在高速工作条件下抵御磨损，延长刀具的使用寿命。

耐高温性能：HM42钢材具有优异的耐高温性能，可以在高温环境下保持较好的硬度和强度，不易软化或失效。

用途：

制造高速切削工具：由于HM42具备高硬度和耐磨性能，因此适用于制造高速切削工具，如铣刀、车刀、钻头，在金属加工中能够提供高效的切削效果。

制造刀具和铰刀：HM42钢材的耐高温性能使其成为制造刀具和铰刀的理想选择，能够在高温环境下保持较好的刚性和耐用性。

工业设备和机械零件制造：HM42钢除了用于制造切削工具外，还应用于制造各种工业设备和机械零件，如轴承、齿轮、减速器等，提供出色的耐性和高温耐久性。