

HD13T模具钢在精密机械零部件制造

产品名称	HD13T模具钢在精密机械零部件制造
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

HD13T模具钢具有适用于在高温环境下工作的优异性能，特别适用于热模具、高温工具和耐磨零件领域的应用。以下是对HD13T模具钢的进一步说明：

HD13T化学成分：

碳 C：0.50 ~ 0.60

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.50 ~ 0.80

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：0.50 ~ 0.80

镍 Ni：1.40 ~ 1.80

铜 Cu：0.30

钒 V：0.2

钼 Mo：0.15 ~ 0.30

HD13T退火,241 ~ 197HB,压痕直径3.9 ~ 4.3mm

应用：热模具：HD13T模具钢适用于制造需要在高温环境下工作的热模具，如压铸模具、塑料注塑模具

等。它能够保持较高的硬度和耐磨性能，在高温和高压的工作条件下保持稳定性能。

高温工具：HD13T模具钢也常被应用于制造高温工具，如热顶针、热卡套等。由于其优良的高温性能，HD13T模具钢能够承受高温环境下的工作，提供稳定的性能和使用寿命。

耐磨零件：HD13T模具钢也适用于制造需要具备耐磨性能的零件，例如耐磨导柱、导套等。其硬度和耐磨性使得HD13T模具钢能够在高负荷和高摩擦条件下提供持久的使用寿命。

特性：高温稳定性：HD13T模具钢具有出色的高温稳定性，在高温环境下保持较高的硬度和强度，减少因高温而引起的变形和损坏。

耐磨性：由于其特殊的合金配方和处理工艺，HD13T模具钢表现出优异的耐磨性，使得其能够在耐磨零件领域提供卓越的性能和使用寿命。