

25CrMnVTiSCaRE特性-精密加工应用

产品名称	25CrMnVTiSCaRE特性-精密加工应用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold400:1 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

25CrMnVTiSCaRE是一种专用于塑料模具钢和模架的模具钢材料。它在模具制造中具有以下特点和应用：

25CrMnVTiSCaRE化学成分：

碳 C：0.38

锰 Mn：1.30

铬 Cr：1.85

钼 Mo：0.40

硫 S：0.008

25CrMnVTiSCaRE出厂状态及硬度:预硬至HRC 30-35

1 优异的耐磨性：25CrMnVTiSCaRE具钢具有优良的耐磨性能，能够有效抵抗塑料材料的磨损和刮擦，保持模具的长期稳定使用。

良好的切削性能：由于25CrMnVTiSCaRE模具钢具有较高的硬度和韧性，它能够供出色的切削性能，使得加工过程更加顺畅和高效。

的热稳定性：25CrMnVTiSCaRE模具钢具有较好的热稳定性，能够在高环境下保持稳定的材料性能，抵抗模具在高温条件下的变形和热膨胀。

良好的耐腐蚀性：25CrMnSiCaRE模具钢经过合适的工艺处理后，具有较强的耐腐蚀性，能够在恶劣的工作环境中使用延长模具的使用寿命。

适宜的模具制造25CrMnVTiSiCaRE模具钢适宜进行模具制造，特别是用于制造塑料模具和模架。它能够提供的材料硬度、强度和韧性，以及抵御加工过程中的磨损和变形。

综上所述，25CrMnVTiSiCaRE模具钢是一种专门用于塑料模具和模架的模具钢材，具有耐磨性、切削性能、热稳定性和耐腐蚀性等性能，适合用于制造各种塑料模具和模架，提高模具的使用寿命和加工效率。