

了解25CrMnVTiSCaRE热处理工艺对性能的影响与优化

产品名称	了解25CrMnVTiSCaRE热处理工艺对性能的影响与优化
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	36.00/千克
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

25CrMnVTiSCaRE是一款模具钢材料，通常用于制造塑料模具钢和模架等。与其他模具钢材料相比，25CrMnVTiSCaRE在高温高压下性能更加稳定。它具有较高的综合强度、硬度和耐磨性，同时也表现出较好的韧性和冲击韧性，使其适用于制造对精度、表面质量和使用寿命要求较高的模具产品。

25CrMnVTiSCaRE

GB标准钢号25CrMnVTiSCaRE(代号FT)

25CrMnVTiSCaRE是一款模具钢，用途为塑料模具钢、模架等。

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

25CrMnVTiSCaRE材料对氧化、腐蚀和热疲劳也有着较好的抵抗性，能够满足模具制造过程中对材料的

各种要求。需要注意的是，25CrMnVTiSCaRE材料的加工难度相对较高，需要使用适当的加工设备和工艺来确保制造出符合要求的模具产品。