

UNS T12005高速钢在难加工材料切削的应用及优势

产品名称	UNS T12005高速钢在难加工材料切削的应用及优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
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

UNS T12005高速钢具有以下特点：

UNS T12005化学成分：

碳 C：0.75 ~ 0.85

硅 Si：0.20 ~ 0.40

锰 Mn：0.20 ~ 0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：3.75 ~ 5.00

钒 V：1.80 ~ 2.40

钼 Mo：0.50 ~ 1.25

钨 W：17.50 ~ 19.00

钴 Co：7.00 ~ 9.50

UNS T12005交货硬度:(退火) 285HB。热处理及淬回火硬度: 63HRC

高硬度和耐磨性：UNS T12005高速钢具有非常高的硬度和耐磨性，可以抵抗磨损和变形。这使得它适用

于切削量大、切削效率高、进给量大以及硬度高的难加工材料。

良好的热硬度：由于含有钴元素，在高温环境下，UNS

T12005高速钢能够保持较好的硬度和强度。这使得它在高温切削情况下具有良好的稳定性和寿命。