

# 45NiCrMo16模具钢在工业应用的耐磨特性与优势分析

产品名称	45NiCrMo16模具钢在工业应用的耐磨特性与优势分析
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

45NiCrMo16模具钢是一种重要的冷作工具材料，具有良好的耐磨性、耐冲击性和高温强度等特点。

德国葛利兹DIN标准45NiCrMo16塑胶模具钢，该钢耐磨性好，高韧性，高硬度，高抗压强度，尺寸稳定性优良，耐腐蚀性效果佳，抛光及切销性能良好，易达到镜面效果。淬透性好，可空冷淬硬，机加工性能好。

### 45NiCrMo16化学成分

C : 0.40-0.50

Si : 0.10-0.40

Mn : 0.20-0.50

P : 0.025

S : 0.005

Cr : 1.20-1.50

Mo : 0.15-0.35

V : 3.80-4.30

45NiCrMo16退火硬度至285HB