

# X165CrMoV12模具钢在切削工具制造的应用

产品名称	X165CrMoV12模具钢在切削工具制造的应用
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

X165CrMoV12模具钢主要用于制造高硬度材料的切削工具和冷冲模具。它具有出色的切削性能和耐磨性，适用于需要高强度和耐磨性的应用场合。

德国DIN标准牌号X165CrMoV12模具钢是一种高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制作高精度长寿命冷作模具及热固成型塑胶模具。

X165CrMoV12化学成分：

碳 C：1.45 ~ 1.70

硅 Si：0.40

锰 Mn：0.40

硫 S：0.030

磷 P：0.030

铬 Cr：11.00 ~ 12.50

镍 Ni：0.25

铜 Cu：0.30

钒 V：0.15 ~ 0.30

钼 Mo：0.40 ~ 0.60

X165CrMoV12出厂状态：硬度：退火,255 ~ 207HB