X165CrMoW12KU模具钢在高硬度材料加工的性能分析

产品名称	X165CrMoW12KU模具钢在高硬度材料加工的性能分析
公司名称	上海嘉椋特殊钢有限公司
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

X165CrMoW12KU模具钢是一种具有高强度、耐腐蚀和耐磨损性的不锈钢，适用于需要高稳定性、抗腐蚀性和高强度的工作环境。

意大利UNI标准X165CrMoW12KU冷作模具钢。采用电炉和真空精炼技术，化学成分中相应降低低了C和Cr含量，另外加入Ti和Nb使碳化物细小均匀，加入Mo以保持耐磨性能。

X165CrMoW12KU化学成分：

碳 C：1.45～1.70

硅 Si：≤0.40

钒 V：0.15～0.30

钼 Mo：0.40～0.60

锰 Mn：≤0.40

铬 Cr：11.00～12.50

镍 Ni：≤0.25

铜 Cu：≤0.30

磷 P：≤0.030

硫 S：≤0.030

X165CrMoW12KU硬度 ：退火,255～207HB,压痕直径3.8～4.2mm;淬火,≥58HRC