

W6Mo5Cr4V2Co5高速钢深冷处理对零件尺寸稳定性

产品名称	W6Mo5Cr4V2Co5高速钢深冷处理对零件尺寸稳定性
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

W6Mo5Cr4V2Co5高速钢是一种具有卓越性能和广泛应用的合金钢材。以下是关于W6Mo5Cr4V2Co5高速钢的特点和应用：

W6Mo5Cr4V2Co5化学成分：

碳 C : 0.80 ~ 0.90

硅 Si : 0.20 ~ 0.45

锰 Mn : 0.15 ~ 0.40

硫 S : 0.030

磷 P : 0.030

铬 Cr : 3.75 ~ 4.50

镍 Ni : 0.30

铜 Cu : 0.25

钒 V : 1.75 ~ 2.25

钼 Mo : 4.50 ~ 5.50

钨 W : 5.50 ~ 6.50

钴 Co : 4.50 ~ 5.50

W6Mo5Cr4V2Co5高速钢力学性能：

交货硬度:(退火) 269HB。热处理及淬回火硬度: 64HRC

耐磨性：W6Mo5Cr4V2Co5高速钢具备优异的耐磨性能，能够抵抗磨损和摩擦，在切削、冲压和模具等领域中得到广泛应用。

耐高温性：由于其合金成分的优化设计，W6Mo5Cr4V2Co5高速钢能够在高温环境下保持较好的强度和硬度，适用于高温工具和零件制造。

耐冲击性：W6Mo5Cr4V2Co5高速钢具备出色的耐冲击性能，能够承受高频高速冲击负荷，适用于各种需要耐冲击性的工具和零件制造。

广泛应用前景：由于其优良的特性，W6Mo5Cr4V2Co5高速钢在刀具制造、钻头制造、冲压模具制造等各个领域中都拥有着广泛的应用前景，能够满足不同行业的需求。