

W6Mo5Cr4V2Al高速工具钢

产品名称	W6Mo5Cr4V2Al高速工具钢
公司名称	苏州工业园区达福特殊钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	suzhoudafu@163.com
联系电话	86-051265952731/86882332/86885755 13861318799

产品详情

w6mo5cr4v2al是在w6mo5cr4v2基础上把含碳量从0.08%~0.90%提高到1.10%~1.20%，加入1%al而形成的超硬型高速钢，该钢硬度可达hrc68~69。w6mo5cr4v2al高速钢具有硬度高、耐磨、红硬性高、高温硬度高、热塑性好等优点。w6mo5cr4v2al高速工具钢制作成刨刀、滚刀、拉刀等切削工具，用于加工高温合金、超高强度钢等难切削材料时具有很好的效果，也用于制造高负荷的冷作模具，如冷挤压模具等。该钢被磨削性稍差。w6mo5cr4v2al高速钢极易氧化脱碳，在热加工及热处理时应采取保护措施。

化学成分

c	si	mn	w	mo	cr	v	al	s	
1.05?1.20	?0.60	?0.40	5.50?6.75	4.50?5.50	3.80?4.40	1.75?2.20	0.80?1.20	?0	030