

ASPM4粉末冶金高速钢耐磨损切削工具之选择

产品名称	ASPM4粉末冶金高速钢耐磨损切削工具之选择
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	53.00/千克
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

ASPM4是一种瑞典产的粉末冶金高速钢，具有以下特点：

ASPM4化学成分

碳C 1.42

铬Cr 4.00

钒V 4.00

钼Mo 5.25

钨W 5.50

锰Mn 0.30(0.70)

硫S 0.06(0.22)

密度: 7.97 g/cm³

碳化物分布均匀：ASPM4的碳化物在钢中分布非常均匀，这使得它具有优异的耐磨损性能。均匀分布的碳化物能够有效阻止刀具表面的磨损和热软化，延长刀具寿命。

高韧性：ASPM4高速钢通过合理的合金设计和粉末冶金工艺，使其具有卓越的韧性。高韧性使得ASPM4能够在高荷和高应变条件下保持稳定的切削性能，不易断裂或变形。

易加工性：ASPM4高速钢具有良好的加工性能，使得刀具制造过程更加方便和高效。它可以进行切削、铣削、钻孔各种加工操作，并且能够保持较高的切削速度和精度。

热处理尺寸稳定：ASPM4高速钢在热处理过程中具有良好的尺寸稳定性。这意味着在热处理后，ASPM4的尺寸保持相对稳定，不容易发生尺寸变化或变形，从而提高了切削工具的稳定性和精度。

ASPM4高速钢广泛应用于冲头、深拉伸模、钻模、铣刀和剪切刀片等需要长寿命的切削工具。其耐磨损性能高韧性使得ASPM4能够经受更长时间的切削工作而不失去刀具的效能，从而提高生产效率并减少维护成本。