

CPM M4高速钢薄壁管

产品名称	CPM M4高速钢薄壁管
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CPM M4高速钢牌号盘圆 批发

CPM M4按用途不同高速钢又可分为通用型和特殊用途两种，通用型高速钢：主要用于制造切削硬度H B 300的金属材料的切削刀具(如钻头、丝锥、锯条)和精密刀具（常用的钢号有W18Cr4V、W6Mo5Cr4V 2等），特殊用途高速钢:包括钴高速钢和超硬型高速钢（硬度HRC68~70）,主要用于制造切削难加工金属（如高温合金、钛合金和高强钢等）的刀具，SKH-9高速钢是进口日本不二越NACHI的一款高速工具钢，是具有良好的韧性的高性能钨钼系普通溶制高速工具钢，它与JIS标准SKH-51高速钢属于同一级别钢材，是zui具通用性的高速度工具钢，目前上使用量很大，SKH-9高速钢碳化物组织细微、整齐、分布均匀，具有热作模具钢与冷作模具钢的可塑性，加工性能和研磨性能也比较好。

CPM M4 CPM M4 美国熔炉斯伯 CPM 粉末冶金高速钢 美国熔炉斯伯 粉末工具钢 超级高速钢 相似牌号 美国 中国 日本 德国 奥地利 CPM M4 化学成分% 标准 C Cr V Mo W, 化学成分, S--- 1.42 4.00 4.00 5.25 5.50 0.02 特点 粉末冶金高速钢，具有传统M2高速钢所具备性能外，有更高的耐磨性和韧性，热处理变形小。用途 各类加工工具，如：铰刀、铣刀、刨刀、冲头、模子、攻丝刀、铣钻等。热处理 淬火：次预热：830，第二次预,热：1020，淬,火温度：1205，油淬回火：540~560，回火3次，硬度HRC64~65。尺寸规格 圆、扁、模块 出厂状态 退火，硬度 248HB。

种类:高速钢是一种复杂的钢种，CPM M4含碳量一般在0.70~1.65%之间。含合金元素量较多，CPM M4总量可达10~25%。按所含合金元素不同可分为：钨系高速钢（含钨9~18%）；钨钼系高速钢（含钨5~12%，CPM M4含钼2~6%）；高钼系高速钢（含钨0~2%，CPM M4含钼5~10%）；钒高速钢，CPM M4按含钒量的不同又分一般含钒量（含钒1~2%）和高含钒量(含钒2.5~5%)的高速钢；钴高速钢（含钴5~10%）。按用途不同高速钢又可分为通用型和特殊用途两种。通用型高速钢：主要用于制造切削硬度HB 300的金属材料的切削刀具(如钻头、丝锥、锯条)和精密刀具（如滚刀、插齿刀、拉刀），CPM M4常用的钢号有W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2等。特殊用途高速钢:包括钴高速钢和超硬型高速钢（硬度HRC68~70），CPM M4主要用于制造切削难加工金属（如高温合金、钛合金和高强钢等）的刀具，CPM M4常用的钢号有W12Cr4V5Co5、W2Mo9Cr4VCo8等。