

CPM 10V高速钢光圆棒

产品名称	CPM 10V高速钢光圆棒
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 10V高速钢毛细管 毛圆密度

CPM 10VX42|YXM42 日立金属YXM42高耐磨性,高抗压强度,淬硬后高的表面硬度,优良的整体淬透性,良好的表面处理加工性,优良的抗回火软化性,硬度高,耐磨佳,综合性能好. 内容 日立金属YXM42是钨钼高速度钢.目前是使用量大的高速钢种.宜于制造强力切割用耐磨冲击各种工具,高级冲模,螺丝模,较需韧性及形状繁杂工具铣刀,钻头. 高速钢是一种含多量碳(C)、钨(W)、钼(Mo)、铬(Cr)、钒(V)等元素的高合金钢,热处理后具有高热硬性,当切削温度高达600 以上时,硬度仍无明显下降,用其制造的刀具切削速度可达每分钟60米以上,而得其名,高速钢按化学成分可分为普通高速钢及高性能高速钢,按制造工艺可分为熔炼高速钢及粉末冶金高速钢,高速钢是制造形状复杂、磨削困难的刀具的主要材料,普通高速钢可满足一般需求,常见的普通高速钢有两种,钨系高速钢和钨钼系高速钢,钨系高速钢典型牌号为W18Cr4V,热处理硬度可达63-66HRC,抗弯强度可达3500MPa,可磨性好。

CPM10V美国熔炉斯伯粉末工具钢CPM10V标准高耐磨性工具钢商品牌号: CPM 10V相当于AISI钢号: A C(%): 2.45Cr(%): 5.25W(%): —Mo(%): 1.30V(%): 9.75Co(%): —其他(%): S 0.07硬度HRC: 60 ~ 62, ,特点 粉末冶金钢,比传统的D2、A2有更高的耐磨性和韧性,热处理变形小。用途 冷冲压模,冷剪切刃,筒衬,回止阀组件,,模芯和制粒机刀片,加工磨擦性较强的塑料。热处理 淬火: 次预热: 830 ,第二次预热: 1000 ,淬火温度: 1100 ~ 1170 ,油淬回火: 550 ~ 585 ,回火2 ~ 3次,硬度HRC58~62。尺寸规格圆、扁、模块。出厂状态退火,硬度 280HB。

按用途不同高速钢又可分为通用型和特殊用途两种。CPM 10V 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dao具(如钻头、丝锥、锯条)和精密dao具(常用的钢号有W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2等。CPM 10V 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dao具,