

CPM Rex M4HS高速钢研磨棒

产品名称	CPM Rex M4HS高速钢研磨棒
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 Rex M4HS高速钢焊接 圆棒 钢管

CPM Rex M4HS高速钢是一种具有高硬度、高耐磨性和高耐热性的工具钢，又称高速工具钢或锋钢，高速钢是美国的F.W.泰勒和M.怀特于1898年创制的，高速钢的工艺性能好，强度和韧性配合好，因此主要用来制造复杂的薄刃和耐冲击的金属切削刀具，也可制造高温轴承和冷挤压模具等，除用熔炼方法生产的高速钢外，20世纪60年代以后又出现了粉末冶金高速钢，它的优点是避免了熔炼法生产所造成的碳化物偏析而引起机械性能降低和热处理变形，高速钢(亦称高速工具钢、白钢、锋钢、风钢或钨钢)是一种具有高硬度、高耐磨性和高耐热性的工具钢，高速钢是美国的F.W.泰勒和M.怀特于1898年创制的，高速钢的工艺性能好，强度和韧性配合好，因此主要用来制造复杂的薄刃和耐冲击的金属切削刀具，也可制造高温轴承和冷挤压模具等，除用熔炼方法生产的高速钢外。

CPM Rex M4HS商品牌号 : CPM Rex M4, HS相当于AISI钢号: M4C(%): 1.35Cr(%): 4.25W(%): 5.75Mo(%): 4.50V(%): ,回火温度, 4.00Co(%): —其他(%): S0.22硬度HRC: 64 ~ 66

高性能高速钢高速钢硬度高，耐磨性、耐热性好，并有适当的韧性的钢。CPM Rex M4HS高速工具钢的简称。CPM Rex M4HS主要用于制造高速切削工具，也可用于制造高温轴承、模具及一些要求高硬度、耐磨性好的机械零件等。CPM Rex M4HS高速钢的碳含量(0.70%~1.65%)和合金元素总含量(10%~25%)均较高。CPM Rex M4HS主要合金元素是钨、钼，此外还有铬、钒、钴、硅、铝、钒等。CPM Rex M4HS碳和合金元素以碳化物形态存在于钢组织中。CPM Rex M4HS随着含碳量的增加，钢的硬度增加。CPM Rex M4HS当碳含量达到平衡值(钢中的合金元素形成相应碳化物所需碳量)时，钢的淬火、回火硬度值。CPM Rex M4HS高速钢按用途分为普通高速钢和特种高速钢两种。CPM Rex M4HS前者硬度可达hrc63以上，综合性能好，广泛用于制造各类切削dao具。CPM Rex M4HS后者又分为高钒高速钢、粉末高速钢、含钴高速钢和超硬高速钢，主要用于制造难切削加工等特殊用途dao具a钨系高速钢