

CPM Rex T15HS高速钢光亮棒

产品名称	CPM Rex T15HS高速钢光亮棒
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 T15HS高速钢带材 管材 规格

CPM Rex T15HS高速钢回火时所得到的高硬度，在以后的切削过程中即使切削部位升到600 左右仍保持高的硬度是因为：以vc型为主的钒和钨碳化物，既弥散析出造成二次硬化，又具有较好的稳定性，难以发生聚集，析出碳化物后的马氏体中，尚有相当高的钨，使马氏体难以继续分解，由于这两方面的原因保证了高速钢的热硬性，经检测符合技术要求，高速钢钻头经论述的热处理方法的处理检测合格是成熟可行的热处理工艺，这里有两个关键的因素：一个是淬火加热温度，它是决定能否是高速钢刀具发挥应有性能和满足制造条件，经久耐用的关键；另一个是淬火变形，零件尺寸、大小、形状复杂程度、要求精度等级、淬火后变形量都将影响加工质量，因此高速钢刀具热处理过程中就是围绕这两个关键环节采取措施通过了解掌握高速钢刀具热处理的过程。

CPM Rex T15HSCPM Rex T15HS美国熔炉斯伯粉末工具钢超级高速钢商品牌号：CPM Rex T15HS相当于AISI钢号: T15C(%): 1.55Cr(%): 4.00W(%): 12.25Mo(%): , , —V(%): 5.00Co(%): 5.0其他(%): S0.22, ,硬度HRC: 65 ~ 6, ,7

高性能高速钢的性能，牌号与用途：

(1)高碳高速钢：HRC67 ~ 68，625 时，其硬度为64 ~ 65HRC。CPM Rex T15HS95W18Cr4V，100W6Mo5Cr4V2o适于加工不锈钢，高温合金，钛合金，超高强度钢等，其耐用度为W18Cr4V的2 ~ 3倍。CPM Rex T15HS (2)钴高速钢：HRC为67；耐热性为640 ~ 650 ，其耐用度为普通高速钢的1.5 ~ 3倍W6Mo5Cr4V2Co5，W8Mo5Cr4V2Co6Si，W9Mo4Cr4V2Co3，W9Cr4V2Co10，W12Mo3Cr4V2Co80适于加工奥氏体不锈钢，高温合金，钛合金等。CPM Rex T15HS (3)高钒高速钢：HRC65 ~ 67，耐热性637 ~ 640 。CPM Rex T15HS W12Cr4V4Mo，W6Mo5Cr4V3，W9Cr4V5适用于切削不锈钢，耐热合金，高强度钢。CPM Rex T15HS其dao具耐用度为普通高速钢的2 ~ 4倍。CPM Rex T15HS