

CPM Rex T15HS高速钢

产品名称	CPM Rex T15HS高速钢
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工艺特性工具钢除了具有上述使用性能外，还应具有良好的工艺性能，加工性工具钢应具有良好的热压力加工性能和机械加工性能，才能保证工具的制造和使用，钢的加工性取决于化学成分、组织的质量，淬火温度范围工具钢的淬火温度应足够宽，以减少过热的可能性，淬硬性和淬透性淬硬性是钢在淬火后所能达到高硬度的性能，淬硬性主要与钢的化学成分特别是碳含量有关，碳含量越高，则钢的淬硬性越高，淬透性表示钢在淬火后从表面到内部的硬度分布状况，淬透性的高低与钢的化学成分、纯洁度、晶粒度有关，根据用于制造不同的工具，对这两种性能各有一定的要求，脱碳敏感性工具表面发生脱碳，将使表面层硬度降低，因此要求工钢的脱碳敏感性低，在相同的加条件下，钢的脱碳敏感性取决于其化学成分，热处理变形性工具在热处理时，要求其尺寸和外形稳定，耐削性对很制造刀具和量具用钢，要求具有良好的磨削性，钢的磨削性与其化学成分有关，特别是钒含量，如果钒质量分数不小于0.50%则磨削性变坏。

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