

CPM Rex 45高速钢冷轧板

产品名称	CPM Rex 45高速钢冷轧板
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 45高速钢棒料成分密度 钢板

CPM Rex 45生产制造方法：通常采用电炉生产，曾采用粉末冶金方法生产高速钢，使碳化物呈细小的颗粒均匀地分布在基体上，提高了使用寿命，用途：用于制造各种切削工具，如车刀、钻头、滚刀、机用锯条及要求高的模具等，高速钢是一种复杂的钢种，含量一般在0.70~1.65%之间，含合金元素量较多，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%，含钼2~6%）；高钼系高速钢（含钨0~2%，含钼5~10%）；钒高速钢，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），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），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，常用的钢号有W12Cr4V5Co5、W2Mo9Cr4VCo8等。

CPM Rex 45 美国熔炉斯伯CPM粉末冶金高速钢 CPM Rex 45 美国熔炉斯伯CPM粉末冶金高速钢 CPM Rex 45粉末高速钢 Crucible熔炉斯伯CPM系列粉末冶金高速钢商品牌号：CPM Rex 45相当于AISI钢号：
—C(%)：1.30Cr(%)：4.00，W(%)：6.25Mo(%)：5.00V(%)：3.00Co(%)：8.25其他(%)：S0，.03硬度HRC：66~68

我国的典型牌号N3N(W12Mo3Cr4v3N)

(4)高钒含钴高速钢：HRC66~68，在600 时比普通高速钢高5.5HRC。CPM Rex 45

W9Cr4V5Co5，W12Cr4V5Co5用于切削耐热合金，比普通高速钢的耐用度高2倍多。CPM Rex 45

(5)超硬高速钢：HRC67~70 含钴超硬高速钢HRC69~70 W2Mo9Cr4VCo8(M42)HRC69~70，用铁基高温合金，铸造高温合金，钛合金，超高强度钢，可用中硬(HB400)硬齿加工。CPM Rex

45dao具耐用度比普通高速钢2~4倍。CPM Rex 45 含铝超硬高速钢：W6Mo5Cr4V2A1(501钢)，W10Mo4Cr4V3A1(5F-6钢)，其特点在高温下和空气中的dan和yang生成yang化铝和dan化铝起润滑作用，降低摩擦系数，减轻切屑与dao具粘结。CPM Rex 45切削难切削材料时，dao具耐用度可提高3~4倍。CPM Rex 45

含dan超硬高速钢HRC67~70。CPM Rex 45