

CPM Rex M42厂商带材锻打圆

产品名称	CPM Rex M42厂商带材锻打圆
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 M42 CPM Rex M42美国熔炉斯伯粉末工具钢超级高速钢化学成分：商品牌号：CPM Rex M42相当于AISI钢号: M42C(%): 1.10Cr(%): 3.75W(%): 1.15Mo(%): 9.50V(%): 1.15Co(%): 8.0其他(%): —硬度HRC: 66 ~ 68, 形成硬度高的特殊碳化物。钒：形成具有硬度的特殊碳化物，可提高基体的高温耐磨性，保持硬度和高温强度。铬：促进深度硬化，产生易溶的碳化物。钴：提高红色硬度并保持基体硬度。铝：提高硬度和红色硬度的保持力。由于可以通过仔细调整这些合金元素来实现特定的性能，因此我们能够为几乎所有应用提供合适的高速钢等级。研究了添加或不添加铌（Nb）的喷射成型（SF）高速钢（HSSs）的组织 and 性能。Nb对凝固组织，M₂C碳化物的分解，热稳定性和机械性能的影响尤为突出。结果表明，由于雾化过程中的快速冷却作用，喷射成形可以细化共晶碳化物的晶胞尺寸。通过添加Nb，可进一步细化共晶碳化物和一次奥氏体晶粒。此外，Nb的添加可以促进M₂C碳化物的分解并增加高速钢。

CPM Rex M42订购说明：

（1）CPM Rex M42带材：不另外分条，1kg起订；如需另外分条，5kg起订（30kg免费分条，30kg以下另收取30元分条费）；

（2）CPM Rex M42线材：5kg起订，teshu规格订做视具体情况而定；

（3）CPM Rex M42板材：（薄板），1张起订；（中厚板）可零切订；

（4）CPM Rex M42棒材：小直径5kg起订，如需几支试样，另视情况而定收取样品费；中大直径1条起订；

（5）CPM Rex M42管材：小直径5kg起订，如需几支试样，另视情况而定收取样品费；中大直径1条起订；