

# CPM 420V用途 带材 钢板

产品名称	CPM 420V用途 带材 钢板
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 420V CPM 420V美国熔炉斯伯粉末工具钢 CPM 420V是, 一个独特的工具钢制造, 的Crucible 冶金过程。这是马氏体不锈钢钒和碳添加了极好的耐磨性。CPM 420V提供实质性的改善耐磨性超过440 c和D2,和其他高铬钢、耐腐蚀等于或优于440 c。CPM 420V的钒含量高有利于硬钒碳化物的形成,而不是为耐磨铬碳化物,留下, 更多的自由铬可提供耐腐蚀。CPM 420V磨损,高速钢工具,和耐腐蚀的一个优秀的候选人取代440 c,在增加穿才是最重要的。它可以取代D2钢或其他工具在应用程序改善耐蚀性也是有利的。典型的化学碳 2.30%铬 14.00%钒 9.00%钼 1.00%典型的应用注塑和挤出Feedscrews止回阀组件球团设备门和喷嘴插入工业 刀具,刀和刀具Long-wearing专业餐具注塑模具和插入穿对食品和化学处理组件轴承、衬套、阀门、卷齿 轮油泵为了消除碳化物的不均匀分布,使用高温重复锻造或轧制来使碳化物均匀地破碎和分布。这种锻 造过程容易引起裂纹,加工设备和锻造压力比的限制导致从铸锭到终产品的材料利用率仅高达24-36%。 特点:工艺简单,成本低廉,但应力集中,脆性大,韧性差,材料利用率低是显而易见的。电渣重熔; 电渣重熔技术有效地改善了高速钢的晶粒结构和质量。电渣重熔或精炼(ESR)是一种渐进式熔融工 艺,用于生产表面光滑,无孔洞或气孔的铸锭。ESR铸锭可提高热。然后形成成品毛坯或钢坯。特征:粉 末冶金HSS的组织很小,其强度和韧性分别是熔炼HSS的2倍和2.5~3倍。使用粉末冶金可以生产出精细, 均匀分布的碳化物,从而改善了退火条件下的可切削。

### CPM 420V 【购物须知】

- 1.CPM 420V价格按实际尺寸大小做报价
- 2.CPM 420V请告知店主你所需的长宽厚,单位请用毫米标明
3. CPM 420V如需开具zengzhishui\*\*,报价前请告知店主,否则默认为未税价格
- 4.CPM 420V毛料是指表面有yang化皮,四边为锯切(A3、45#为yang气割)
- 5.CPM 420V光板是指铣床铣四边,磨床磨两平面,默认公差为正0.3mm至0.5mm
- 6.CPM 420V精板是指四边精铣,磨床精磨两面,默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.CPM 420V承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.CPM 420V运费按实际重量及地区作调整

9.CPM 420V为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务