

CPM 15V热轧 生产无缝管

产品名称	CPM 15V热轧 生产无缝管
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 15V材质特性 CPM 15V是属于高耐磨系列的产品，其材料组织内硬质碳化钒的含量较CPM 10V多50%，因而有较高的耐磨性能。以CPM制程生产的钢材具有具有均质的微观组织及均匀分布的碳化物，同时经由热均压方式得到密实的组织。这类钢材的特性是，尺寸非常稳定，研磨加工及冲击韧性都较传统制程生产之钢材为佳。CPM 15V主要是应用在有异常磨耗的场合。例如，已成功使用CPM 10V的实例，若希望延长刀具的寿命时，则可以考虑以CPM 15V取代之；或者在使用烧结碳化物刀具容易折断或刀具较难制作的情形，CPM 15V可以充分地满足其需求。应用粉末冶金模具：心模、模心棒等等塑胶射出设备：料管内衬、料杆分浇嘴等等工业用刀具、切粒刀、分条刀。成型、冷挤、引伸或冲孔之模具及冲头木工工具、陶瓷用模具、磨耗零件等等化学成分(平均值%)C Mn Si Cr V Mo S3.40 0.50 0.90 5.25 14.50 1.30 0.07用于生产非常小的零件。通过光学和电子显微镜检查所得的微结构。已经发现，半固态加工导致具有奥氏体晶粒，马氏体，铬和VW-Mo复合碳化物以及由碳化物的部分熔融形成的共晶的显微组织的发展。如果与众所周知且广泛的热等静压高速钢工艺相比，高速钢的液相烧结似乎是工具钢制造中较便宜的加工路线。在以前的工作中，从不规则的水雾化粉末中真空烧结了M2高速钢，并确定了其烧结温度。在这项工作中，通过添加少量的石墨（重量为0.3% C）将同一粉末进行单轴冷压实和真空烧结，以防止由于烧结循环而导致的孔隙率和碳损失。将来自所有这些实验程序的样品在五个不同的温度下进行单轴冷压和真空烧结，并对其密度进行评估。为了研究烧结温度的范。上海威力贴心的售后服务；相较于前期销售,上海威力更关注的是客户订购材料后的使用情况；有需要的话,上海威力会根据客户的实际情况安排专业的技术人员专门的CPM 15V材料使用指导；在材料使用过程中,如果客户碰到任何关于材料的疑异问题均可在时间得到处理。