

CPM3V高速钢热作和冷作加工中的用优势

产品名称	CPM3V高速钢热作和冷作加工中的用优势
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	367.00/千克
规格参数	嘉棕特殊钢:99 Alumold350:1 国产/进口:2
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

CPM3V钢是目前市场上广应用于刀具制造的高性能工具钢之一。它在许多方面展现出卓越的性能，但也存在一些缺点。

美国Crucible熔炉斯伯CPM3V粉末工具钢CPM3V标准cpm3v是加入到cpm耐磨工具钢家族的新钢种。

CPM3V化学成分

碳C:0.80

cr:7.50

V:2.75

Mo:1.30

cpm3v粉末钢

cpm3v是一种高韧性、高耐磨材料，应用于较好抗崩角和抗断裂的高耐磨材料，cpm3v大大优于A2、D2、Cru-wear和cpmm4等钢材，接近于s7，具有更好的耐磨性和较好的抗疲劳崩角和断裂性能。

优良的韧性：CPM3V钢具有极高的韧性，这意味着它能够承受高度应力和冲击加载而不易破裂。这使得它非常适合制造需要高强度和耐用性的刀具。

良好的缘保持力：由于CPM3V钢具有良好的硬度和抗磨性，刀具使用时间长时依然能够保持锋利的切割边缘。这使得它在时间使用后依然能够提供高效的切割和剥离能力。

良好的耐磨性：CPM3V钢通过添加合适数量的合金元素来提高其硬度和抗磨性。这使得它能够在使用过程中减少磨损，延长刀具的使用寿命。

CPM3V钢是一种优质的刀具钢，具有良好的韧性、边缘保力和耐磨性。但需注意其耐腐蚀性较差，需要适当的防护和维护措施以确保其长时间的使用寿命和性能。