

# S690PM高速钢高速钢耐高温

产品名称	S690PM高速钢高速钢耐高温
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

### S690PM高速钢高速钢钢板 厚板 棒料

S690PM高速钢高速工具钢：粉末高速工具钢的碳化物细小、分布均匀，韧性、可磨削性和尺寸稳定性等均很好，可生产用铸锭法个可能产生更高合金元素含量的超硬高速工具钢，粉末高速工具钢可分为3类，类是含钴高速工具钢，其特点是具有接近硬质合金的硬度，而且还具有良好的可锻性、可加工性、可磨性和强韧性，是无钴高钨、钼、钒超硬高速工具钢，第三类是超级耐磨高速工具钢，其硬度不太高，但耐磨性ji好，主要用于要求高耐磨并承受冲击负荷的工作条件，高速钢按所含合金元素可分为： 钨系高速钢(W9 ~ 18%)、 钨钼系高速钢(W5 ~ 12%,Mo2 ~ 6%)、 高钼系高速钢(W0 ~ 2%,Mo5 ~ 10%)，各系又可按含钒量的多少分为一般含钒量(V1 ~ 2%)和高含钒量(V2.5 ~ 5%)，任何高速钢如含钴(Co5 ~ 10%)时，又归入钴高速钢。

S690PM高速钢S690PM高速钢的特性：奥地利百禄钢号，该钢是一种高韧性粉末高速钢，具有高耐,回火温度,磨粒磨损、高韧性、高抗压强度。经热处理预硬，工模成型后不再淬火，确保不变形。切削、抛光性能良好，放电加工性能。奥地利百禄塑胶模具钢，预硬高性能镜面钢，镜面效果好，已预硬至约40HRC，但加工容易。S690PM高速钢的用途：主要用于重负荷冲压模冲镍钛合金片等。

缺点：高温切削性能和w18相比稍差。S690PM高速钢热处理（淬火和回火）温度高是高速工具钢的特点。S690PM高速钢sk、sks、skd、skt的淬火温度为700 ~900 ，而高速工具钢则为1300 左右。S690PM高速钢sk、sks的回火温度约为200 ，而高速工具钢则约为600 。S690PM高速钢钼系列在jis里的牌号有skh9和skh52以下的50系列，钼系列虽然改成了50系列，但之前就有的skh9，因其评价较高，所以牌号保留了下来。S690PM高速钢