

# ASP2011高速钢研磨棒

产品名称	ASP2011高速钢研磨棒
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

### ASP2011高速钢板材 锻件棒材

ASP2011钢具有低表面粗糙度、高淬透性，适用于大型镜面塑料模具及模架、精密塑料橡胶，按GB表示的牌20CrNi3AlMnMo代号或外国牌2性能特点预硬化型易切削塑料模具钢，出厂硬度为38~42HRC，2相当于美国P21改进型，有一定的耐腐蚀能力适用于镜面、精密塑料模，进口塑料模具钢按GB表示的牌4Cr13代号或外国牌420SS性能特点耐蚀塑料模具钢，是美国AISI和ASTM标准牌号，属于马氏体型不锈钢，420SS钢的机械加工性能，经热处理（淬火及回火）后，具有良好的耐腐蚀性能、抛光性能，以及较高的强度和耐磨性，一般认为容易发生白点的钢有铬钢、铬钼钢、锰钢、锰钼钢、铬镍钼钢、铬钨，其中以含W（C）大于0.30%、W（Cr）大于1%、W（Ni）大于25%的马氏体铬镍钢及铬镍钼钢等对白点的性，白点的形成原因是钢中的氢的脱溶析出。

ASP2011法国埃赫曼ASP2011粉末高速钢标准ASP法国ASP2011标准NFASP2011化学成分:碳 C : 2.45 铬 Cr : 5.25 钼 Mo:1.30 钨 W:- 钴 Co : - 钒 V : 9.75 硬度（HB）：软退火：280 冷轧或拉拔：320 特性与应用：高钒牌号，具有优异的耐磨性。

铬为保证钢的高淬透性，各种高速钢都含铬4%左右。ASP2011钢中形成以铁铬为主的M<sub>23</sub>C<sub>6</sub>碳化物，铬也可溶于M<sub>6</sub>C与MC中形成合金碳化物，促使这些难溶碳化物淬火时较多地固溶。ASP2011使淬火马氏体具有足够的碳和合金元素，有利于回火时大量析出M<sub>23</sub>C<sub>6</sub>与MC。ASP2011所以铬对二次硬化也有间接作用。ASP2011此外，含4%铬对高速钢的抗yang化性起重要作用。ASP2011