

# ASP2017高速钢无缝管

产品名称	ASP2017高速钢无缝管
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

### ASP2017高速钢板材 圆棒 锻件

ASP2017具有高硬度、高耐磨性和高耐热性的工具钢，又称高速工具钢或锋钢，高速钢是美国的F.W.泰勒和M.怀特于1898年创制的，高速钢的工艺性能好，强度和韧性配合好，因此主要用来制造复杂的薄刃和耐冲击的金属切削刀具，也可制造高温轴承和冷挤压模具等，除用熔炼方法生产的高速钢外，20世纪60年代以后又出现了粉末冶金高速钢，它的优点是避免了熔炼法生产所造成的碳化物偏析而引起机械性能降低和热处理变形。

ASP2017法国埃赫曼ASP2017粉末高速钢标准ASPASP2017化学成分:碳 C : 0.80 铬 Cr : 4.0 钼 Mo:3.0 钨 W:3.0 钴 Co : 8.0 钒 V : 1.0 铌 Nb : 1.0 硬度 (HB) : 软退火 : 260 冷轧或拉拔 : 320 特性与应用 : 含1%的铌，高强度和较好的可磨削性能。

高速钢材料按制造工艺可分为熔炼高速钢及粉末冶金高速钢。ASP2017自二十世纪初发现高速钢以来，对现代工业发展起到了重要作用。ASP2017可以说没有高速钢，就没有现代的金属加工业。ASP2017在此基础上加入钴元素，从而提高了硬度的钢就是skh3、skh4、skh5、skh10。ASP2017以切削dao具为主要用途的高速钢已经历了百年的发展历程。ASP20171900年法国巴黎博览会上，美国人taylor和white成功进行的高速切削演示标志着高速钢的应用拉开了序幕。ASP2017多年来，高速钢dao具一直占据着机械加工领域的主导。ASP2017高速钢传统冶炼制造工艺通常采用大吨位电弧炉冶炼、模铸浇铸成锭。ASP2017电弧炉冶炼，钢水容量大，成分均匀，可通过炉外精炼、真空脱气等提高钢水质量；但由于钢锭浇铸尺寸较大，钢水冷却缓慢，且高速钢化学成分复杂，合金元素含量高，使其莱氏体组织粗大，碳化物偏析yanzhong。ASP2017碳化物偏析程度反映了高速钢质量的优劣，yanzhong的偏析降低了高速钢的性能，使钢的锻、轧加工困难，高合金、高性能高速钢的发展受限。ASP2017