

# ASP2004高速钢精拔管

产品名称	ASP2004高速钢精拔管
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

### ASP2004高速钢厂家 圆棒 板材

ASP2004铬为保证钢的高淬透性,各种高速钢都含铬4%左右,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,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,所以铬对二次硬化也有间接作用,此外,含4%铬对高速钢的抗yang化性起重要作用,钒所有高速钢都含钒1%以上,碳化钒淬火加热时可部分固溶,回火时析出弥散的MC型碳化钒,有力地增强二次硬化作用;未溶的碳化钒有助于阻止淬火加热时晶粒长大,而且由于硬度高,能显著提高钢的耐磨性;但降低了可磨削性,高钒钢中如能采取措施细化一次碳化物MC的颗粒,可改善磨削性,目前,\*有效的办法是用雾化法快速冷却钢液得到合金粉末。

ASP2004法国埃赫曼ASP2004粉末高速钢标准ASP2004化学成分:碳 C : 1.40 铬 Cr : 4.20 钼 Mo:5.0 钨 W:5.80 钴 Co : -钒

V : 4.1 ASP2004硬度 ( HB ) : 软退火 : 260 冷轧或拉拔 : 300 特性与应用 : 具有良好的耐磨性和硬度

高速工具钢性能分析工具钢的一类,以钨、钼、铬、钒,有时还有钴为主要合金元素的高碳高合金莱氏体钢,通常用作高速切削工具,简称高速钢,俗称锋钢。ASP20041740年英国亨茨曼(B.Huntsman)用坩埚法冶炼含碳0.75~1.5%的碳钢以切削熟铁、铸铁和铜合金(切削速度 5m/min)。ASP20041868年英国马希特(R.F.Mushet)发明Mn-W系自硬钢(C2%, W7%, Mn2.5%),切削低碳钢(切削速度 8m/min)。ASP2004美国泰勒(F.W.Taylor)于1898年发明接近熔点的高温淬火工艺,用于Cr-W系自硬钢,这是早期的高速钢,高速钢的发展见表1。ASP200420世纪30年代出现了硬质合金dao具,但高速钢工艺性能优越。ASP200