

ASP-23高速钢精拔管

产品名称	ASP-23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

ASP-23高速钢厂家圆棒 板材

ASP-23种类:高速钢是一种复杂的钢种,含碳量一般在0.70~1.65%之间,含合金元素量较多,总量可达10~25%,按所含合金元素不同可分为:钨系高速钢(含钨9~18%);钨钼系高速钢(含钨5~12%,含钼2~6%);高钼系高速钢(含钨0~2%,含钼5~10%);钒高速钢,按含钒量的不同又分一般含钒量(含钒1~2%)和高含钒量(含钒2.5~5%)的高速钢;钴高速钢(含钴5~10%),按用途不同高速钢又可分为通用型和特殊用途两种,通用型高速钢:主要用于制造切削硬度HB 300的金属材料的切削刀具(如钻头、丝锥、锯条)和精密刀具(如滚刀、插齿刀、拉刀),常用的钢号有W18Cr4V、W6Mo5Cr4V2等,特殊用途高速钢:包括钴高速钢和超硬型高速钢(硬度HRC68~70),主要用于制造切削难加工金属(如高温合金、钛合金和高强钢等)的刀具,常用的钢号有W12Cr4V5Co5、W2Mo9Cr4VCo8等。

ASP-23瑞典一胜百高寿命高品质粉末高速钢ASP-23简介 工具钢重要的特性 模具的寿命在不同的用途上使用正确的硬度高耐磨性高韧性,以避免因崩角或破裂,造成模具早期失效。具有高耐磨性的材料,往往带有韧性低的问题,因此很多例子显示,同时具备高耐磨性及韧性,对模具寿命是很重要的。ASP-23是使用粉末冶金制造的工具钢,结合good的耐磨损性和韧性。 模具制造机械加工性热处理研磨热处理尺寸稳定性表面处理高合金工具钢的加工和热处理,通常都比低合金工具钢更困难,因此模具的制造费用也较高。而粉末冶金制造的ASP-23,其机械加工性,比一般传统方法制造的高合金工具钢还好,热处理的尺寸稳定性也比较好,而且容易预测。更由于其高硬度,高韧性及高温回火的特性,特别适合表面处理,如PVD镀钛。 ASP-23的特性高耐性(抗磨粒磨损)高抗压强度非常好的淬透性韧性好热处理的尺寸稳定性好抗回火软化性好ASP-23的化学成分:牌号对照:UDDEHOLM VANADIS-23;AISI M3;2;W.-Nr.(DIN)1.3344化学成分(%):C1.28;Cr4.20;Mo5.00;V3.10;W6.40.ASP-23的用途ASP-23特别适合于薄的被加工材的下料及成形,或模具失效是因为混合磨粒磨损及粘着磨损,或只是磨粒磨损,而且表面产生塑性变形的危险性也高,例如:中碳钢或高碳钢的下料冲切已硬化钢板或冷轧钢带含有玻璃纤维的塑料模塑料成形机的零件如:螺杆,料筒,喷嘴,注射头,粉碎刀等等。

高速钢是制造形状复杂、磨削困难的dao具的主要材料。ASP-23普通高速钢可满足一般需求。ASP-23常见的普通高速钢有两种,钨系高速钢和钨钼系高速钢。ASP-23钨系高速钢典型牌号为W18Cr4V,热处理硬度可达63-66HRC,抗弯强度可达3500MPa,可磨性好。ASP-23