

ASP30高速钢无缝管

产品名称	ASP30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

ASP30高速钢棒材/圆棒/钢棒

ASP30高速钢需通过特殊的热处理才能获得所需的性能，一般淬火温度均接近这种钢的熔化温度，例如高钨钢为1270~1290 °C,钨钼钢为1210~1240 °C,高钼钢为1180~1210 °C，一般采用540~560 °C回火三次，以得到二次硬化的最佳效果，对韧性和红硬性有不同要求时，可适当调整淬火温度，粉末冶金高速钢可保证碳化物细小和均匀分布，对改善高碳高钒高速钢的磨削性、改进热加工性，减少淬火变形以及提供碳化物质量优异的大尺寸钢材确有独特优点；可以生产出合金含量更高和切削能力较大的高速钢。

ASP30瑞典一胜百ASP30标准ASSABASP30是经粉末冶金ASP工艺制造的含高钴、高钒的高合金高速钢。ASP30粉末高速钢切削工具具有优良的耐磨性、韧性和良好的热硬度。ASP30化学成分：碳(C):1.28钒(V):3.1铬(Cr):4.2钼(Mo):5.0钨(W):6.4钴(Co):8.5ASP30具有比其他成分相当的传统冶炼高速钢更优越的性能。这是由于其拥有细小匀质的碳化物，使其在不同尺寸上具有相同的磨削性能。ASP30适用于切屑成型的多刃刀具、单刃刀具，对耐磨性要求高，适合IC模具的冷加工应用。ASP30出厂硬度：HB300
热处理硬度:HRC60-66

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dao具，也可制造高温轴承和冷挤压模具等。ASP30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。ASP30高速钢是一种复杂的钢种,含碳量一般在0.70~1.65%之间。ASP30含合金元素量较多，总量可达10~25%。ASP30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%）。ASP30