

# ASSAB618T模具钢线材 小圆棒型号

产品名称	ASSAB618T模具钢线材 小圆棒型号
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

ASSAB618T一胜百ASSAB618T适用于塑料处理工业中许多不同类别的使用场合。ASSAB618T有高的淬透性，高冲击韧性，使ASSAB618T适合大模具，特别是汽车工业的模具。ASSAB618T化学成份:C :0.26Mn :1.45Mo :0.60Cr :1.25Ni :1.05V:0.12S : 0.002硬度：淬回火至310-355HB 合金元素在结构钢中的作用有三个方面：增大钢的淬透性，淬透性是指钢淬火时，从表层起淬成马氏体层的深度，是取得良好综合性能的主要参数，除Co外，几乎所有合金元素如Mn、Mo、Cr、Ni、Si和C、N、B等都能提高钢的淬透性，其中Mn、Mo、Cr、B的作用强，其次是Ni、Si、Cu，而强碳化物形成元素如V、Ti、Nb等，只有溶于奥氏体中时才能增大钢的淬透性，影响钢的回火过程，由于合金元素在回火时能阻碍钢中各种原子的扩散，因而在同样温度下和碳素钢相比，一般均起到延迟马氏体的分解和碳化物的聚集长大作用，从而提高钢的回火稳定性,即提高钢的抗回火软化能力,V、W、Ti、Cr、Mo、Si的作用比较显著，Al、Mn、Ni的作用不明显，含有较高含量的碳化物形成元素如V、W、Mo等的钢，在500~600 回火时，析出细小弥散的特殊碳化物质点如V<sub>4</sub>C<sub>3</sub>、Mo<sub>2</sub>C、W<sub>2</sub>C等,代替部分较粗大的合金渗碳体,使钢的强度不再下降反而升高,即出现二次硬化（见回火），Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用。外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；3.尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定。对于承受较高冲韧的模具，可采用520度高温回火，回火后硬度为HRC55~57。二次硬度法的淬火温度为1080~1120度，由于淬火后钢中存在大量。所以硬度较低（HRC42~45）。通过多次（3~5次）高温回火，使残余奥氏体转变成马氏体产生二次硬化。根据用途不同分三类供应：a、按化学成分和机械性能供应；b、按机械性能供应；c、按水压试验供应。按a、b类供应的钢管，如用于承受液体压力，也要进行水压试验。专门用途的无缝管有锅炉用无缝管、化工电力用，地质用无缝钢管及石油用无缝管等多种。安赛乐米塔尔努力将其全球技术充分地运用在的资源利用（节能/节水）和领。