

SKD62模具钢毛细管 毛圆密度

产品名称	SKD62模具钢毛细管 毛圆密度
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

SKD62日本JIS G4404标准SKD62热作模具钢：高温耐磨耗性。SKD62是一种空冷硬化型热作模具钢，淬透性很好，在中温具有较好的热强性、抗化性、高的韧性的耐磨性，具有良好的耐冷热疲劳性能、加工性、热处理性能和抛光性能。SKD62化学成分碳C 0.32-0.40硅Si 0.80-1.20锰 Mn 0.20-0.50铬Cr 4.50-5.50钼Mo 1.00-1.60钒V 0.20-0.50钨W1.00-1.60磷 P 0.03硫 S 0.010以下SKD62特点：具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性和韧性，良好的热疲劳性能。优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。4、各长度单位均为毫米钢的密度为：7.85g/cm³这类钢，由于具有合适的淬透性，经适宜的金属热处理后，显微组织为均匀的索氏体、贝氏体或j细的珠光体，因而具有较高的抗拉强度和屈强比（一般在0.85左右），较高的韧性和pi劳强度，和较低的韧性 - 脆性转变温度，可用于制造截面尺寸较大的机器零件，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V₄C₃、Mo₂C、W₂C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）。

SKD62【购物须知】

- 1.SKD62价格按实际尺寸大小做报价
- 2.SKD62请告知店主你所需的长宽厚，单位请用毫米标明
3. SKD62如需开具zengzhishui**，报价前请告知店主，否则默认为未税价格
- 4.SKD62毛料是指表面有yang化皮，四边为锯切（A3、45#为yang气割）
- 5.SKD62光板是指铣床铣四边，磨床磨两平面，默认公差为正0.3mm至0.5mm

6.SKD62精板是指四边精铣，磨床精磨两面，默认公差为正0.02mm至0.05mm

7.SKD62承接真空热处理（淬火）、深冷等加工处理

8.SKD62运费按实际重量及地区作调整

9.SKD62为了满足广大客户的需求，我司提供24小时在线服务