

SVERKER-3模具钢棒材 圆棒光圆

产品名称	SVERKER-3模具钢棒材 圆棒光圆
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

SVERKER-3瑞典乌德霍姆标准牌号SVERKER-3特性 SVERKER-3钢含铬12%的高碳工具钢具有优良的耐磨粒磨损性能。具有优异的耐磨性而被工程界广为接收,其试用于长寿命模具加工,并且在生产过程中维修保养费用低,具有很好的经济效益.SVERKER-3化学成分：碳 C：2.05硅 Si：0.30锰 Mn：0.80铬 Cr：12.70钨 W：1.1SVERKER-3出厂状态：软退火至240HBSVERKER-3应用：落料、冲孔、切料、剪切、修边和切断。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），Mo对钢的回火脆性有阻止或减弱的作用，影响钢的强化和韧化，Ni以固溶强化方式强化铁素体；Mo、V、Nb等碳化物形成元素,既以弥散硬化方式又以固溶强化方式提高钢的屈服强度；碳的强化作用显著，此外，加入这些合金元素，一般都细化奥氏体晶粒，增加晶界的强化作用，影响钢的韧性因素比较复杂，Ni改善钢的韧性；Mn易使奥氏体晶粒粗化，对回火脆性敏感；降低P、S含量，提高钢的纯净度，对改善钢的韧性有重要作用。注：SVERKER-3 本文所载资料，是根据我们目前的知识水平所编写，目的是提供对我们的SVERKER-3产品及使用的一般建议，因此不应该当做是SVERKER-3 描述产品特定性质的，或者被用于其它特定用途。每一个威力金属的用户应当自己判断选择上海威力金属集团有限公司产品和服务的适用性。上海威力金属集团有限公司2019版本（转载请注明出处）

SVERKER-3 【现货库存】

SVERKER-3（卷、板、棒）规格：（1mm×1219×2438）（1-10mm）

SVERKER-3（卷、板、棒）规格：（2mm×1219×2438）（10-20mm）

SVERKER-3（卷、板、棒）规格：（3mm×1219×2438）（20-30mm）

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (4mm × 1500 × 6000) (30-40mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (5mm × 1500 × 6000) (40-50mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (6mm × 1500 × 6000) (50-60mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (7mm × 1500 × 6000) (60-70mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (8mm × 1500 × 6000) (70-80mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (9mm × 1500 × 6000) (80-90mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (10mm × 1500 × 6000) (90-100mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (11mm × 1500 × 6000) (100-110mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (12mm × 1500 × 6000) (110-120mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (13mm × 1500 × 6000) (120-130mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (14mm × 1500 × 6000) (130-140mm)

SVERKER-3 (卷、板、棒) 规格: (15mm × 1500 × 6000) (140-150mm)

=====