批发供应 国产SKD61模具钢材

产品名称	批发供应 国产SKD61模具钢材
公司名称	上海乙望实业有限公司
价格	41.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇双施路502号第4幢
联系电话	021-60495644

产品详情

SKD61模具钢

SKD61 是一种日本牌号的热作模具钢，是应用最广的热作模具钢。SKD61模具钢是一种含硅、铬、钼、钒的中等合金热作模具钢经淬火、回火处理后得到组织细、晶粒适中的马氏体组织,基本上分布着细小的炭化物,具有良好的综合力学性能,而且淬透性能好,比较适合制造尺寸大、形状复杂的模具。

skd61模具钢 出厂状态 供货状态及硬度:退火态,硬度≤229HBS。

skd61模具钢 特性1、SKD61高温强度和韧性好，耐磨性较佳，易切削； 2、SKD61是一种有很好强度、韧性及耐热平衡性的热模具钢，近年来随着各向同性产品的开发而日益向高韧性等方面发展，它可以使模具寿命更长，性能更稳定，且易于加工，热处理变形小。

skd61模具钢 用途 SKD61在铝、锌压铸用模具材料方面，应用最为广泛，此钢含有钨成分之耐高温高级合金钢，适用于热作，铝、镁、锌、铜合金压铸模，切槽刀，剪刀及热锻动作，塑胶型模，热作铰刀，轧刀，一般热作锻模，热螺栓模，热间各种工具等。

skd61模具钢 热处理 淬火：　　第一阶段预热：500～550°C
第二阶段预热：750～800°C　　吹风冷却或高压气体冷却等，100～150°C入回火炉。
回火：　　预热：300～350°C　　回火加热：550～680°C　　空
气冷却到室温，回火三次。淬火温度1020~1050度，硬度56~58HRC，热处理变形小，表面可渗氮氮化处理，使加工出来的产品具有更好的耐磨性。