

# skd61模具钢

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | skd61模具钢                    |
| 公司名称 | 东莞市锐鑫特殊钢材有限公司               |
| 价格   | 23.00/kg                    |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 广东省东莞市长安镇新安社区               |
| 联系电话 | 86-076985386001 13794880666 |

## 产品详情

### skd61概述

skd61 是一种日本牌号的热作模具钢，对应我国的牌号(gb/t 1299-2000)是4cr5mosi v1，是应用最广的热作模具钢，skd61对应美国标准是h13，韩国是std61     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出厂状态

供货状态及硬度:退火态,硬度≤229hbs。

### skd61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热处理

淬火：     第一阶段预热：500～550℃     第二阶段预热：750～800℃  
吹风冷却或高压气体冷却等，100～150℃入回火炉。     回火：  
预热：300～350℃     回火加热：550～680℃     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。

本章来源于锐鑫模具钢材记者站<http://www.mojugang.com.cn>， 模具钢,无磁钨钢,钨钢yl10.2,钨钢,透气钢价格,热锻模具钢,耐磨钨钢,住友钨钢,住友硬质合金批发,锐鑫住友钨钢由东莞锐鑫代理、模具钢材价格,慢走丝价格,s136模具钢,fdac钢材价格,skd61模具钢,钨钢生产厂家,钨钢冲针,模具钢材,r12鉻鋼锐鑫模具钢材最好如需转载请注明出处