

日立skd61批发skd61模具钢材

产品名称	日立skd61批发skd61模具钢材
公司名称	上海意贤金属材料有限公司
价格	56.00/公斤
规格参数	品牌:日本日立 型号:SKD61
公司地址	上海市松江区洞泾镇蔡家浜路688号
联系电话	86-021-57653815 15921901898

产品详情

skd61

特性 真空脱气精炼处理钢质纯净。

球化退火软化处理，切削加工性能良好。

skd61图片 强化元素钒，钼特殊加入，耐磨性极其优异。

skd61具有良好的韧性与抗高温疲劳性能能承受温度聚变，适宜在高温下长期工作具有良好的切削性能和抛光性能。skd61经电炉冶炼并经过电渣重熔，钢质更纯净、韧性更好。用途适宜制做铝、锌、铜合金挤压模、压铸模、热锻模、及热剪切刀片等小规格阴亮钢（剥皮、冷拉）材，是制作顶杆、司筒的理想材料 skd61也适宜制造高产量塑胶模具氮化处理氮化处理可使模具表层获得很好的硬化层组织，对于挤压模具提高耐磨性、抗蚀性，其效果是非常显著的；对于压铸模具氮化处理可显著提高，表面抗蚀性有利于制品快速脱模。[1]

skd61热作模具钢具有美丽的金属光泽，skd61系列产品有：skd61顶针、skd61导柱、skd61导套、skd61司

筒、skd61冲针、skd61浮生销等精密耐高温零件如图所示：

使用方法 skd61是一种高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度及耐磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制作高精度长寿命冷作模具及热固成型塑胶模具。

用途 厚度不大于2mm薄板材，高效落料模，冲载模及压印模。

各种剪刀，镶嵌刀片，木工刀片。

螺纹轧制模和耐磨滑块。

冷镦模具，热固树脂成型模。

深拉成型模，冷挤压模具。

物理性能 skd61硬度：

在热处理之前skd61约hrc15~20 (hb200~230)

热处理后硬度：内部hrc40 ° ± 45 ° 表面hv1000 ± 100

skd61的密度是7.85g每立方厘米

化学成分 如下(%)：

skd61系列产品 c: 0.32~0.42

si: 0.8~1.2

mn: ≤ 0.50

cr: 4.50~5.50

mo: 1.00~1.50

v: 0.8~1.2

s: ≤ 0.03

p: ≤ 0.03 [2]

热处理 空冷淬火，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。

深冷处理 为获得最高的硬度和尺寸稳定性，模具在淬火后立即深冷-70至-80，保持3-4小时，然后在回火处理，经深冷处理的工具或模具硬度比常规热处理硬度高1-3hrc。形状复杂及尺寸变化较大的零件，深冷处理有生产开裂的危险

氮化处理

模具或工件经氮化处理后，表面形成一层具有很高硬度和一定耐腐蚀性的硬化层组织。

公司简介

上海意贤金属材料有限公司位于上海市松江区，本公司专业经销批发零售进口、国产优质模具钢材、易车铁、冷拉钢、美国芬可乐、超硬白钢刀 assab+17、7075铝合金 7075铝板 7075铝棒 7075铝管6061-t6铝合金、6061铝板、6061铝板 纯铝合金、防锈铝材、铝管、阳极氧化铝合金、qc-10 qc-7模具铝材、本公司大量销售肯纳钨钢cd750钨钢，cd650钨钢、还大量进口日本sk5弹簧钢 sk7弹簧钢 sup10弹簧钢、c3602黄铜 c3604黄铜 c3600黄铜、一些典型国标带材，线材，钢丝，模具钢 65mn 弹簧钢等优质品牌。上海意贤金属材料有限公司专业批发进口模具钢销售、优质品牌硬质合金代理：进口美国肯纳（kennameta）钨钢、日本住友（sumitomo）钨钢、日本富士（fujifilm）钨钢、日本桑阿洛伊（roblloy）台湾春保（cb carbide）钨钢等系列品牌硬质合金钨钢，特约经销德国giantal, weldural和hokotol以及高品质知名品牌美国alcoa芬可乐/加拿大alcan/日本住友（sumitomo）/日本神户（kobelco）铝合金等系列，提供材质证明sgs报告,批发国产西南铝材，钻石牌钨钢为用户提供优质的产品质量保证及售后完善的服务交货期快速，提供材质书证明/欧洲环保标准rohs指令的sgs报告/海关进口报告单!

本公司秉承“满足客户是信赖的源泉”的理念。致力于提高钢材售前、售后的服务质量。我们深知上海意贤金属材料有限公司的发展离不开广大同仁的支持与帮助，日新月异的社会，提供了无限的发展空间，而在激烈的市场竞争面前。优胜劣汰是唯一的选择和结果。我司销售的日本大同优质特钢广泛应用于汽车、机械、模具五金、电子及精密仪器等领域，公司凭借公认的品质优良的日本大同牌工具钢，以合理的价格、诚信的经营策略，完善的服务，已经在市场中树立了良好的企业形象。

我们的定位：高品质模具钢及专业的服务将提升企业的竞争能力，让广大客户深深觉得：我们提供的，不仅仅是模具钢，更重要的是享受到运作中的优质服务。未来，我们将坚持不懈的维护品牌信誉，基于品质卓越、服务完善的优势，不断巩固和强化国内市场地位，并努力融入国际市场，逐步建设成为具备较强的国际竞争能力、努力成为制造厂家首选的原材料供应商。

+++联系方式+++

联系人：销售一部：康经理 15921901898 销售二部：康先生 18516215586

24小时订购热线：郭小姐 021-57653815 商务传真：021-37009785 商务qq:194176185