

SKD11材料用途和特点

产品名称	SKD11材料用途和特点
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	31.00/公斤
规格参数	品牌:SKD11 数量:多 产地:大连
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

SKD11材料佳成金属专业批发SKD11材料 SKD11材料批发 SKD11小圆棒规格: 3.3, 4.3, 5.3, 6.3, 7.3,, 8.3,, 9.3,10.3, 11.3, 12.3,13.3 14.3....等 skd11为日本工具钢牌号,日立和大同钢厂都有生产,日立产skd11商品名为sld(**新改良版称作sld-magic),大同钢厂商品名为dc11。两者在大陆均有设厂,在业界**为知名,价格也。该钢是一种在国际广泛应用的空冷硬化冷作模具钢。经电炉冶炼并经电渣重溶,高纯净度,韧性更好,组织均匀,具有良好的高温强度、韧性与抗高温疲劳性能,能承受温度骤变,skd11是高耐磨韧性通用冷作模具钢、高碳高铬合金工具钢和真空脱气精炼钢,钢质纯净,具有淬透性好、淬火变形量小的良好淬硬性。该钢经球化退火软化处理,可加工性良好,碳化物颗粒细小均匀,无须担心淬火开裂强化元素钼、钒的特殊加入。高硬度、高耐磨共晶碳化物均匀,韧性好,不易开裂,淬火后硬度>62hrc。在525 氮化处理,时间为20h/30h/60h,氮化层深度0.25mm/0.30mm/0.35mm,零件表面硬度1250hv;在570 氮化处理时间为2h.氮化层深度10~20 μ m,零件表面硬度950hv

skd11是什么材料 skd11模具钢价格 规格 进口skd11成分 进口skd11圆钢 skd11模具钢多少钱一公

skd11光圆棒的价格 skd11化学成分 skd11性能 skd11用途 skd11力学性能 skd11规格表

进口skd11对应国内的什么牌号 skd11钢板单价 skd11光圆棒 skd11光圆棒**小是多大

进口skd11模具钢优质供应商 skd11模具钢厂家直销 skd11生产厂家 skd11板材**厚有多厚

skd11模具钢供应商 skd11模具钢批发 skd11图片 skd11厂家 skd11模具钢棒 skd11钢棒价格 skd11圆棒厂家

skd11钢板 skd11钢板价格 skd11光圆钢 skd11光亮棒 小规格skd11光圆棒 skd11熟料 skd11预硬料

skd11硬料价格 skd11硬度 skd11密度 skd11圆棒密度 skd11工具钢 厂家直销skd11模具钢

skd11硬度能达到多少度 skd11是什么材料 skd11材料 买skd11找佳成金属材料 skd11价格行情 skd11为日本

工具钢牌号,日立和大同钢厂都有生产,日立产skd11商品名为sld(**新改良版称作sld-magic),大同钢厂商品

名为dc11。两者在大陆均有设厂,在业界**为知名,价格也。该钢是一种在国际广泛应用的空冷硬化冷作

模具钢。经电炉冶炼并经电渣重溶,高纯净度,韧性更好,组织均匀,具有良好的高温强度、韧性与抗高温疲

劳性能,能承受温度骤变 化学成分: c碳 1.40-1.60 si硅 0.40 mn锰 0.60 p磷 0.030 s硫 0.030 cr铬

11.00-13.00 mo钼 0.80-1.20 ni镍 0.50 v钒 0.20-0.50 cu铜 0.25用途 skd11在铝、锌压铸用模具材料方面,应用

**为广泛,此钢含有钨成分之耐高温合金钢,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,热间各种工具等特性

1、高温强度和韧性好,耐磨性较佳,易切削; 2、skd11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。产品特点 (1)进行了真空脱气精炼,因此内部质量极为清洁。(2)机械加工性良好。

(3)淬透性良好,空冷就能硬化,无需担心淬裂。

(4)热处理变形非常小,淬火偏差极小,***适合有精度要求的模具。

(5)耐磨性极为,***适合用作锈钢或高硬材料的冲裁模。(6)韧性良好。深冷处理 为获得硬度和尺寸稳定性,模具在淬火后立即深冷-70摄氏度至-80摄氏度,保持3-4小时,然后再回火处理,经深冷处理的工具或模具硬度比常规热处理硬度高1-3hrc。形状复杂和尺寸变化较大的零件,深冷处理有产生开裂的危险。氮化处理模具或工件氮化处理后,表面形成一层具有很高硬度和一定耐蚀性的硬化组织。

运费根据不同情况而定;送货区域与时间我公司专用货

车送货区域包括以下区域,当天前11:00前的订单,24小时内就可送到:深圳,东莞,珠海,中山,佛山,广州,石龙,虎门,长安,道窖,塘下,樟木头,清溪,茶山等。重量五百公斤左右可以免费配送;(双休日正常送货)以下地区物流或快递方式:温州,台州,湖州,泰州,金华,徐州,北京,天津,山东,济南,福州,厦门,大连,重庆,甘肃,山西,湖南,湖北,河南,洛阳,河北,唐山,沈阳,江西等各地货运公司:德邦物流,佳吉物流,新邦物流,东红物流,华宇物流等快递公司:顺丰速运申通快递信丰快递等如对方附近有其他物流或快递可以提供,我司会按照对方提供来安排。