

SKD11钢材价格SKD11精料SKD11模具钢

产品名称	SKD11钢材价格SKD11精料SKD11模具钢
公司名称	苏州玖麟金属材料有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:SKD11 规格:规格齐全 包装:标准包装
公司地址	苏州工业区
联系电话	13138627938

产品详情

SKD11钢材价格SKD11精料SKD11模具钢

SKD11为日本JIS标准牌号,是?耐磨韧性通?冷作模具钢、?碳?铬合金工具钢和真空脱?精炼钢,钢质纯净,具有淬透性好、淬?变形量?的良好淬?性。该钢经球化退?软化处理,可加?性良好,碳化物颗粒细?均匀,?须担?淬?开裂强化元素钼、钒的特殊加?。?硬度、?耐磨共晶碳化物均匀,韧性?,不易开裂,淬?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,?件表?硬度1250HV;在570 氮化处理时间为2h.氮化层深度10~20 μ m,?件表?硬度950HV

化 C Si Mn Mo V Cr
学 Ni 1.60.40.61.20.
成 513.00.5
分

出 軟性退火至約

厂 HB255

状
态

特 通用冷作模具
性 钢,耐磨性良好,
应 适用于冷挤压
用 成形、拉伸模,
啤 不锈钢片及
高 硬度材料的
冲 裁模

SKD11是一种高碳高铬合金工具钢，热处理后具有很高的硬度磨性，并具有淬透性强，尺寸稳定性好的特点，适宜制做高精度长寿命冷作模具及热固成型塑料模具特性真空脱气精炼理钢质纯净球化退火软化处理，切削加工性能良好锻轧结合破碎结晶组织，碳化物颗粒细小均匀，无须担心淬火开裂强化元素钼、钒特殊加入，耐磨性极其优异。用途厚度不大于6mm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墩模具，热固树脂成型模，量规等深拉成型、冷挤压模具