

日本SKD11 模具钢材

产品名称	日本SKD11 模具钢材
公司名称	厦门鑫成方模具钢材有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:齐全 材质:SKD11 产地/厂家:日本
公司地址	厦门市集美区侨英路695号
联系电话	86 0592 5660837 13055216224

产品详情

规格	齐全	材质	SKD11
产地/厂家	日本	直径	齐全

skd—11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，高级量规等深拉成型、冷挤压模具 使用方法 1. “ 淬火+回火 ” 状态下使用

2. “ 淬火+冷处理+回火 ” 状态下使用（适于高精度与尺寸稳定要求）

3. “ 淬火+回火+氮化处理 ” 状态下使用（适于表面高硬度要求） 4. 深冷处理 为获得最高硬度和尺寸稳定性，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。 5. 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。