

# 供应K460模具钢材抗磨损不变形k460油钢

产品名称	供应K460模具钢材抗磨损不变形k460油钢
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

## 产品详情

# K460钢材

K460钢材是铬，锰及钒为主之油淬合金钢材，有硬化能力及深度性佳，抗磨损不变形，可作电蚀操作。用作一切切割模具，如冷冲模，剪口模，印花模，塑胶模，丝攻及螺丝板模，木工切削刀具等。

出厂状态：退火，最高硬度225HB

钢材特性：高耐磨及韧性，淬火变形小

用途：所有切割刀具，木工切削刀具等

## 详细参数

出厂状态：退火，最高硬度225HB

钢材特性：此钢为铬锰钒之高碳合金钢，高耐磨及韧性，淬火变形小。

用途：所有切割刀具，冷冲模，剪口模，印花模，塑胶模，丝攻及螺丝板模，木工切削刀具等。

锻制：1050 开始锻打至850 停止，回炉随炉冷却。

退火：710-750 保护气体炉中慢冷。

应力消除：650 保温1-2小时后随炉慢冷。

淬火：780-820 热透保温后淬油或200-250 硝盐液中淬火，冷至50-70 即时回火。

回火：回火温度与时间可参照回火图表。

特性：

K460为百禄微变形冷作模具钢，铬，锰及钒为主之油淬合金钢材。热处理微变形，硬度高，韧性佳，不易开裂；有硬化能力及深度性佳，抗磨损不变形，可作电蚀操作。易加工成型，刃口锋利保持好，热处理容易。模具寿命要求较小时推荐使用该钢。

出厂状态：退火，最高硬度225HB钢材特性：此钢为铬锰钒之高碳合金钢，高耐磨及韧性，淬火变形小。

化学成分

元素	C	Cr	Mn	W	V	Si
含量 (%)	0.95	0.50	1.20	0.55	0.12	0.30