

## O1不变形油钢 美国标准O1耐磨油钢

产品名称	O1不变形油钢 美国标准O1耐磨油钢
公司名称	东莞市国钛金属材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	进口:规格 齐全 O1:油钢 美国:加工 标准
公司地址	东莞市长安镇沙头南区德隆路6巷6号
联系电话	0769 - 85098133 13416626061

### 产品详情

#### O1不变形油钢

O1美国标准不变形油钢，最佳油淬硬化工具钢，应用广泛，O1该钢有较好的加工性能，耐磨性佳，

O1热处理性能稳定，尺寸变形小，但韧性及耐腐蚀能力较弱。常用于冲裁模，冲压模，弯曲模，拉模，穿孔冲头，精整模等五金模具。

O1这是一种应用得很广泛的优秀钢材，用作刃材可加工出非常坚韧和可深度打磨的刀刃。Randall刀具和MadDog都用O1。

O1:油硬级(Oil-Hardeningtypes)之工具钢材最广泛被使用，而其中最佳者是O1型，其高锰伴同铬与钨可增加硬化能，使钢材可不需剧烈之水淬(代之以强鹼的油淬)也能硬化至高硬度(HRc62)水平。

O1钢之加工性佳，但韧性及耐力则较弱。用它制造的刀锋完全可以很好地胜任日常的用途；而且热处理很容易。

O1刀锋保持力很强。一般来说O1都能够被打磨得很精细，它很坚韧，可放心打磨。

O1模具钢化学成分：

碳(C)0.90

锰(Mn)1.20

钨(W)0.50

硅(Si)0.30

铬(Cr)0.50

O1模具钢用途：

用来制造截面不大而形状复杂的冷冲模，以及各种量具。

理论重量公式:

板材计算：长\*宽\*厚度\*密度/1000000=重量/KG

棒材计算：半径\*半径\*3.14\*密度/1000000=重量/KG

板材密度：7.85

棒材密度：7.85