

# 无需热处理TOOLOX44 高硬度模具钢 SSAB瑞典代理商

产品名称	无需热处理TOOLOX44 高硬度模具钢 SSAB瑞典代理商
公司名称	东莞市欧上金属材料有限公司
价格	15.00/个
规格参数	瑞典SSAB:欧上金属 电话:0769-8269257 手机:13725809966
公司地址	广东省东莞市清溪镇大利高新区
联系电话	86-076982692577 13725809966

## 产品详情

TOOLOX 44力学性能

	20	200	300	400	500
拉伸强度 Rm[MPa]	1450	1380			
屈服强度Rp0.2[MPa]	1300	1200			
伸长率 A5[%]	13	10			
浸泡170小时后压缩屈服强度	1250	1120	1060-1060	930-910	
冲击韧性 [J]	30	60	80	80	
硬度HBW/HRC	450/45				

TOOLOX 33/44 技术条件TOOLOX (特牢钢) 作为一种新型高级预硬工具钢, TOOLOX (特牢钢) 具备以下的优良性能:

TOOLOX (特牢钢) 是目前唯一能预硬到45HRC的工具钢

无热处理风险, 大大缩短了生产周期

无需热处理费用, 降低了模具制作成本

优异的耐磨性，提高了产品的稳定性

特别适合氮化和PVD涂层处理

电火花加工性能极佳

具备ESR重溶钢一样的抛光性能，与同类其他材料相比，抛光时间缩短1/3