

# 供应磨床光栅尺

产品名称	供应磨床光栅尺
公司名称	威海三丰电子科技有限公司
价格	300.00/个
规格参数	
公司地址	威海市经技区齐鲁大道127号
联系电话	0631-3632623 13356311555

## 产品详情

### 一. 磨床光栅尺，1um光栅尺

光栅尺电压5V，分辨率1u用于磨床数显改造，实现测量位移与控制设备。就磨床改装数显装置不仅方便快捷还能节省财力物力，提高工作效率。现在大部分机件加工厂都在进行旧机床数显改造，按装光栅尺后，可通过光栅尺控制量程，与人力监控相比有误差小，更精准的优势。

### 二. 其他位移传感器介绍

#### 1、精度0.01MM拉线式编码器（拉绳编码器）

输出信号为脉冲信号，可选输出形式有长线驱动，推拉输出，集电极开路输出，电压输出。拉绳编码器的精度换算公式为周长除以脉冲数。编码器可连接数显表，PLC，触摸屏等设备。

拉绳编码器根据用户选择的测量长度，周长也有所不同，分别有80MM,100MM,150MM,200MM等。

#### 2、石材专用磁栅尺，木工机械磁栅尺

磁栅尺为非接触型测量尺，作为一种开放式的，坚固耐用的磁性测量系统，对灰尘，铁削，和湿度都不敏感。分辨率最高可达到0.001MM，长度最高可达到50米。有固定和循环的参考信号，可直接连接数显表以及PLC等控制单元。