

# NEWALL球栅尺 球栅尺 苏州必力信光电

产品名称	NEWALL球栅尺 球栅尺 苏州必力信光电
公司名称	苏州必力信光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市玉山镇丁泾路158号
联系电话	13814988065

## 产品详情

苏州必力信光电有限公司是中国z大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，球栅尺价格，光栅数显，安全光栅，安全光幕和维修，此外本公司生产和销售加长型光栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，求购球栅尺，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

### 安装球栅尺要注意的问题

因为球栅尺是安装在水平位置的，所以需要弹簧支架。

根据读数头出线的需要，重型支架离开读数头端面的距离应合适，然后根据重型支架外边沿在机床身上做记号，并且根据重型支架位置做安装记号。根据安装记号，钻孔、攻丝、调整固定相应重型支架。

一旦支撑的位置被确定，读数头应放置在一个支撑安装的位置。卖仪器网标记固定螺钉的位置，钻孔攻螺纹（起重板用M8，角撑架用M6）。确保角撑架有足够的移动空间，利用两个狭槽来进行垂直面的校准。如果有需要的话，重型夹具组，包括起重板。确保角撑架的顶端与朝向读数头方向的机床的底端的距离为58.5mm。

### 球栅尺的优点是：

- (1) 采用全密封结构，球栅尺的钢球和线圈均被完全密闭，可以在水中或油中工作。
- (2) 尺体为金属结构，保护良好，不会因冷却水、冷却液、金属粉末或尘土等的影响而污损，球栅尺，抗污染能力强。

- (3) 壳体刚性强、密封好，即使用喷气q枪清洗机床时，直接喷射到球栅尺也不会被损坏。
- (4) 基准钢球的线胀系数与钢铁相同，对车间温度变化不敏感。
- (5) 能在强磁场和强辐射条件下工作，可用于原子反应堆。
- (6) 耐振动、安装简便、不用日常维护等优点。

球栅尺是国际九十年代产品，原产地为英国。它是利用导磁介质量的变化实现电磁/磁电转换。球栅尺的尺身是由高等级进口无缝钢管和若干个精密钢球密闭组合而成。它由感应器产生的电磁切割钢管中的精密球，把它分割成2450份而每份5 $\mu$ 。由于球栅尺是密闭结构，所以它z大优点是不怕油、水、灰尘，整体尺可做到14米，并可无限接长。而且使用寿命长、安装简单、环境要求低。

NEWALL球栅尺-球栅尺-苏州必力信光电(查看)由苏州必力信光电有限公司提供。苏州必力信光电有限公司(www.zggssx.com)是江苏苏州,光学计量标准器具的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在苏州必力信光电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创苏州必力信光电更加美好的未来。