

bogen磁栅尺 磁栅尺 磁栅尺生产厂家

产品名称	bogen磁栅尺 磁栅尺 磁栅尺生产厂家
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最z大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，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，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

磁性标尺

磁性标尺所涂的磁胶的剩磁感应强度Br，矫顽磁力Hc都比较大，也就是这种材料的磁滞回环比较大。近几年来，随着磁性材料的研究，有很多适合这种性能的材料，这种材料不易受到外界温度电磁场的干扰。磁性膜制好后，用录磁磁头在磁性尺上记录上相等节距的周期性磁化信号，输入到录磁磁头的电信号可以是来自基准尺(即更高精度的磁尺)，信和磁栅尺，也可以来自于激光干涉仪。记录上磁信号的磁标尺，就可以装在机床上应用。通常还在磁尺表面涂一层1~2 μm厚的保护层，以防止磁头接触到磁尺时，磁栅尺维修，对磁膜产生磨损。

苏州必力信光电有限公司是中国最z大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，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，bogen磁栅尺，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

封闭式磁栅尺的优点

适用于闭环数控机床

适用于高速测量，磁栅尺，移动速度可达10米/秒

可按用户要求定制参考点

标准输出信号RS422，可根据用户直线电机情况转换相应输出信号

0.5微米、1微米和5微米分辨率可供选择最大测量长度可达30米

尺身带调整螺丝并提供专用安装附件，安装简便

广泛应用于车床、铣床、磨床等加工机械

产品符合欧盟 安全认证及绿色环保标准

苏州必力信光电有限公司是中国最大的光栅数显网络销售平台，专业销售影像测量仪，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，价格合理，性能稳定，功能种类多的特点。

磁栅尺电子尺常见故障现象及处理方法

静电干扰和调频干扰很容易使电子尺显示数字跳动。设备的强电线路与电子尺的信号线分开线槽。电子尺应使用强制接地支架，且使电子尺外壳(可测量端盖螺丝与支架之间的电阻，应小于1 电阻)良好接地，信号线使用屏蔽线，且在电箱的一端应予将屏蔽线接地。静电干扰时，一般万用表的电压测量非常正常，但就是显示数字跳动;高频干扰时其现象也一样。验证是不是静电干扰，用一段电源线将电子尺的封盖螺丝与机器上某一点金属短接即可，只要一短接，静电干扰立即消除。但高频干扰就难以用上述办法消除，而且机器手、变频节电器多出现高频干扰，可以用停止机械手或变频节电器的办法验证。

bogen磁栅尺-磁栅尺-磁栅尺生产厂家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)实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的光学计量标准器具等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领苏州必力信光电和您携手步入辉煌，共创美好未来！