

# 广州信和光栅尺天津办事处 光栅尺 苏州必力信光电

产品名称	广州信和光栅尺天津办事处 光栅尺 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。

光栅尺精度与分辨率的区别有哪些呢？

下面光栅尺厂家为大家详细介绍。首先我们先介绍什么是光栅尺的精度与分辨率，精度(Precision)是指使用同种备用样品进行重复测定所得到的结果之间的重现性。测量精确度（也常简称精度）高，是指偶然误差与系统误差都比较小，这时测量数据比较集中在真值附近。虽然精确度高可说明准确度高，但精确的结果也可能是不准确的。误差是准确度的表示，是实测值与真实值偏离程度，而偏差是精密度的表示，是平行测量间的相异程度。准确度表示测量结果的正确性，精密度表示测量结果的重复性和重现性，精密度是准确度的前提条件。普通意义的分辨率（resolution）就是屏幕图像的精密度，是指显示器所能显示的像素的多少。对于光栅尺而言是指可以测量的最小单位。

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，光栅尺，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。

道尔数显表外型及安装尺寸

1. 外型尺寸:308 × 194 × 80

2. 安装尺寸

注意：使用线夹将电源线、信号线夹起，避免拌倒人。

安装高度为操作者操作绝对高度1350mm。

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，广州诺信光栅尺天津办事处，磁栅尺，球栅尺，范围为3米到100米具有可靠性高，价格合理，广州信和光栅尺天津办事处，性能稳定，功能种类多的特点。

目前国内光栅尺分辨率一般有5 μm、1 μm、0.5 μm、0.2 μm、0.1 μm。那么这些分辨率是怎么得来的呢？

以每毫米50线光栅为例，经过4细分，就能得到很简单的5 μm的分辨率，而不用采用电子细分，这也是目前国内机床尺的多数工艺，至于高分辨率的光栅尺，就必须采用电子细分技术，增加插补细分器才能得到。高分辨率光栅尺一般应用于仪器仪表如视频仪、工具显微镜、CNC加工中心等。

广州信和光栅尺天津办事处-光栅尺-苏州必力信光电由苏州必力信光电有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州必力信光电有限公司（[www.zggssx.com](http://www.zggssx.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光学计量标准器具较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!