

# NEWALL球栅尺 NEWALL

产品名称	NEWALL球栅尺 NEWALL
公司名称	扬州德信翔数显机械有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:NEWALL 型号:b60
公司地址	江阳西路98号(万都五金机电城)A5-111/211
联系电话	86 0514 87909803 13616291880

## 产品详情

**球栅尺特点** 凭着独特的设计,精湛的工艺,使威勤球栅系统拥有超卓的特性,比一般数显系统更可靠耐用,更适合在车间严苛的环境中工作,以下列举部份特性以供参考:

**ip67防护等级** 威勤球栅尺(spherotech),采用全密封设计,达到ip67防护标准,不受油、水、铁屑等常见于车间的污染物影响而影响测量精度。不因污染物的存在、入侵而出现失灵、误读或漏读数据的现象。

**超长的测量行程** 单根威勤球栅尺的测量行程从50毫米到12米,并可无限接长,精度特高,为业界长行程测量的需要,提供了完美的解决方案。

**热膨胀系数** 威勤球栅尺的热膨胀系数为 $12 \times 10^{-6}/k$ ,与绝大多数的机床及工件的系数非常接近。因而在实际加工环境中,大大地降低了数显系统因温差变化或与出厂标示的精度环境不同所产生的热膨胀误差。

产品材质	热膨胀系数(10-6/k)	钢/铁(10-6/k)	差数(10-6/k)
玻璃	8	12	4
铝材	23	12	-11
球栅尺	12	12	0

**耐振耐冲击** 威勤球栅尺的特殊设计,耐振规格为 $30g/294m/s^2(55-2000hz)$ ,耐冲击规格为 $100g(11ms)/1000m/s^2$ ,在其它传感器远低于此规格级数就已经碎裂、失效、误读时,威勤球栅尺仍能正常运作,并持续一贯,可靠耐用。

**精度可靠** 威勤球栅系统的高可靠性测量精度可追溯到国家级测量标准。所有威勤球栅系统的关键生产及测量设备均经过可追溯至精度标准国家物理室(npl)的双频激光干涉仪定期校正,或直接使用干涉仪进行生产调试,以确保所有产品符合精度标准。

**安装容易** 威勤球栅尺安装时使用一对万向夹具，只需两个固定点，不需铣平整过行程平面。不需加放平板来获取水平及垂直精度。在大多数其它数显系统无法安装的机床或工作台上，威勤球栅尺也能轻易完成安装。**特长保修期** 特长保修期威勤的数显尺十年保用，数显表和读数头也有五年保用期，此外，更有一批经验丰富的技术人员随时候命，为客户提供专业、快速、有效的服务。

**优良的兼容性** 100%兼容其它传统(正弦波讯号)球栅系统，无论数显表、球栅尺还是读数头，都可以直接替换使用，方便快捷

**一尺多读数头** 威勤球栅尺采用尺头分离式设计，在同一根尺上可装多个读数头，像中大型的龙门铣、立车或特殊设计的机床，就可轻松实现在同一坐标上读取两个或以上的数据。

本产品的加工定制是是，品牌是NEWALL，型号是b60，类型是光栅电子尺，测量范围是0-30000，精度是0.2，解析度是0.005，重量是50 ( kg )