

镁铝平尺 轻型平尺 合金平尺专业厂家

产品名称	镁铝平尺 轻型平尺 合金平尺专业厂家
公司名称	河北浩然精密量具机械有限公司
价格	1800.00/把
规格参数	品牌:浩然量具 型号:3000*150*80 精度:00级 0级
公司地址	河北省泊头市经济开发区18号
联系电话	86-03178280066 13833757862

产品详情

镁铝平尺是重要的轻型平尺，主要用于纺织行业。随着向镁铝平尺高速、高精、高表面品质和高稳定性的方向发展，直接驱动技术的应用日益扩增。直接驱动系统的优势，只有在控制系统、电机和测量系统相互协调和配合之下才能得以充分发挥，测量系统对于体现直接驱动系统性能而言至关重要。基于光电式单场扫描技术的直线光栅尺/角度编码器具有高精度、高分辨率和细分误差小的优势，非常适合直接驱动应用。

镁铝合金平尺还有几种叫法镁铝平尺、镁铝轻型平尺、多用于机床、机械用具的测量，平行度、平整度、精度都要高于铸铁类平尺。

镁铝合金轻型平尺根据行业不同专用平尺主要分为重工业和轻工业两种，重工业专用平尺多采用铸铁，铸钢材质，轻工业专用平尺多采用镁铝、合金钢、不锈钢等材质。具体外形和型号均可根据实际需求进行设计。

镁铝平尺物理性能：47kg/mm²镁铝平尺延伸率：17%

镁铝合金平尺用途：纺织机械的安装、平车、检修、测量。

1. 易于保管，悬挂平放均可，不会因长期平放影响其直线度、平行度；镁铝平尺精度高，铸铁平尺所能比，使用更轻便。
2. 不易变形：轻轻磕碰不会影响其精度一般钢材材质的屈服点是30kg/mm²，一般铸铁件的屈服点38kg/m²，此材质的屈服点达到110kg/mm²，抗弯曲指标远远超出了其它材质。
3. 工作面采用精密磨和刮研工艺，镁铝平尺用于检测、测量、划线、设备安装、工业工程的施工。

4. 不易生锈：使用期间不用涂油，长期不使用，存放时轻轻的涂上薄薄一层一般工业油即可。
5. 镁铝平尺重量轻：1条3米长的平尺只有9kg。使用方便：1条6米的平尺，工作人员可轻松移动测量。