

兴科镁铝合金平尺

产品名称	兴科镁铝合金平尺
公司名称	泊头市兴科机床量具制造有限公司
价格	面议
规格参数	镁铝合金平尺:300-6000mm 镁铝平尺:300-6000mm
公司地址	泊头市郝村镇千里屯工业区
联系电话	0317-8383880 13603173973

产品详情

镁铝合金平尺

又叫镁铝平尺、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。

镁铝合金平尺用途：纺织机械的安装、平车、检修、测量。

镁铝合金平尺重量轻：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。

镁铝合金平尺不易变形：一般钢材材质的屈服点是30kg/mm²，一般铸铁件的屈服点38kg/mm²，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。

镁铝合金平尺容易保管：悬挂、平放均可，不会因长期平放影响其直线度、平行度。

镁铝合金平尺不易生锈：使用期间不用涂油，长期不使用，存放时轻轻地涂上薄薄的一层一般工业油即可。

镁铝合金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。

镁铝合金平尺采用超强镁铝合金材料。用途：检测、测量、划线、设备安装、工业工程的施工。特点：重量轻、不易变形、精度高、使用方便、容易保管、不生锈。

镁铝合金平尺结构精密，质地均匀，稳定性好，硬度高，平尺能在重负荷及一般温底下保持高精度，具有不生锈，耐酸、碱，耐磨性，不磁化、变型的优点。使用方便：1条6米的平尺，工作人员可轻松移动测量。不易变形：一般钢材材质的屈服点是30kg/mm²，一般铸铁件的屈服点38kg/mm²，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。

		4	4	4	6	6	6	6	8	8	10	8	10
	圆角												
	精度等级	0	0	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2
	直线度(mm)	0.003	0.005	0.015	0.018	0.056	0.056	0.064	0.064	0.16	0.08	0.20	0.10
	平行度(mm)	0.004	0.008	0.022	0.027	0.084	0.084	0.13	0.13	0.24	0.12	0.30	0.15
	重量(kg)	0.8	1.5	2.3	6	10	10	28	28	35	40	42	50