MICROCRE 研润光机

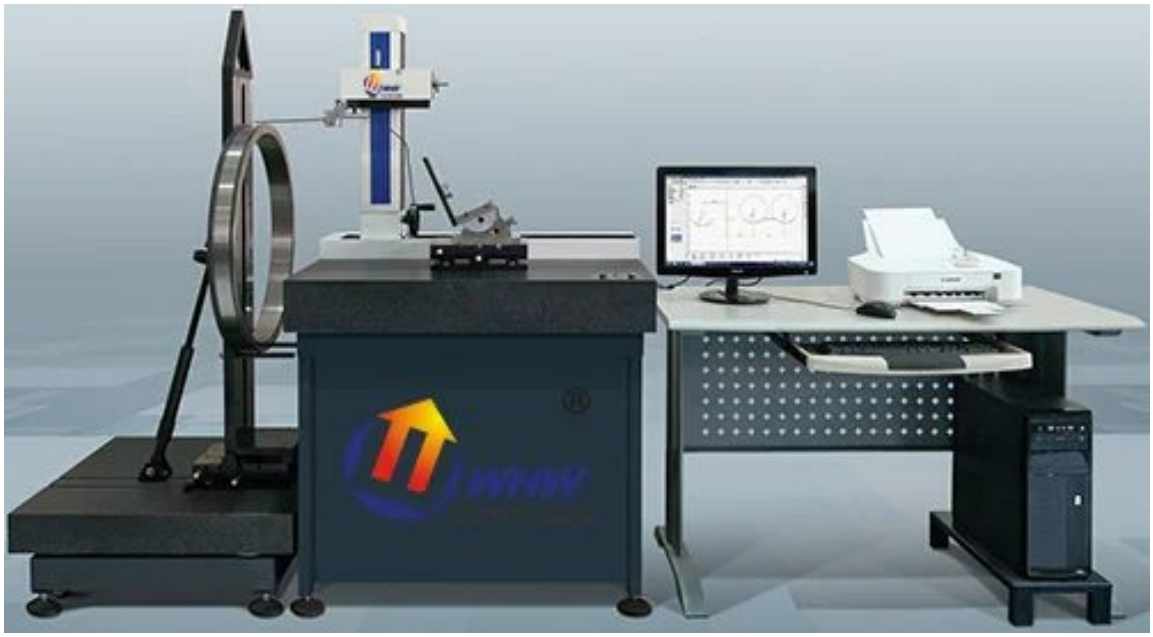
XZ-400 大承载表面轮廓测量仪

产品资料摘要

型号 XZ-400 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

根据某些工件的特殊性，为不同客户提供大型工件的检测需求。我公司研制生产出国内较早大型异形工件XZT-400型系列检测设备。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
名称	XZ-400A	XZ-400B
测量 范围	Z轴方向测量高度	≤Φ600mm	≤1200mm
X轴移动最大距离	400mm
最小测量孔径	Φ9mm
可移动气浮测量装置	X轴导轨移动直线度	0.5μm/100mm
导轨移动距离精度（进口光栅尺）	分辨率：1μm 精度：3μm/全行程

参数项目	原站列示数值或说明
承重	400kg
传感器	测针上下移动（量程） | 6mm(可扩展12 mm)
垂直分辨率	1/65536
调整装置可调范围	X轴水平方向可调45°；Y轴前后方向可调10 mm；扇形方向可调10°
其他	测量精度(半径误差) | 0.1 ~ 1%
重复测量精度	3%
测量速度	0.1 ~ 0.4 mm/s分3档选择
电源	0.5 kW/220V/50Hz
气源压力	≥ 0.5MPa
序号	名称 | 数量 | 备注

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/XZ-400.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。