

动态精密轴承测试仪 四海

产品名称	动态精密轴承测试仪 四海
公司名称	兰州鑫四海商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:四海 型号:sh-0001
公司地址	甘肃省兰州市七里河区西津西路239号3栋78-103
联系电话	13519310170

产品详情

主要技术指标 概述：高精度轴承是影响主机特性的关键零件，其故障一般为“单点故障模式”对于特殊场合要求无维护、高可靠、长寿命。同时，通过对批次轴承的检测和筛选能提高零件的使用可靠性，是提高整机可靠性的有效手段。轴承摩擦力矩测试设备用于不同结构、类型、润滑方式的轴承性能评价、筛选和性能研究。其主要功能为：

测量出不同直径单个轴承在不同转速和轴载下的摩擦力矩，给出相关测量数值和曲线； 测量不同直径单个轴承在不同转速和轴载下的其他动态特性，如油膜电阻、温度等，并可给出相关数值和曲线。

特点：特殊的加载方式，达到传力不传质的要求，既保证了测量点的自由浮动，又保证了摩擦力矩测量的精度和轴承轴向加载的均匀、稳定性，并解决了轴承只能在小尺寸范围内进行实验的限制。

特殊的加载方式，不经可以进行轴向加载，也可以进行径向加载，同样保证传力不传质的要求。

设备的旋转、测量和加载精度可满足高精度轴承测试。 实现宽范围转速调节和加载调节功能。

设备的主要技术指标：（1）可测试轴承内径： 2mm~ 100mm（2）主轴径向和轴向跳动： $<1\mu\text{m}$

（3）驱动电机转速3~3000rpm连续可调，可正、反向转动；可连续、间隔运转（4）

驱动电机转速误差：20rpm以上， $\pm 0.2\%$ ；10rpm以下， $\pm 10\%$ （5）驱动电机转矩： 1nm（6）

测力传感器测量范围：0~200g（7）测力传感器测量感量：0.1g（8）测力传感器测量频率：50hz内（9）

轴向加载力范围：0~600n可调（10）加载精度： $\pm 2\%$ （11）径向加载力范围：0~250n可调--用户需求

本产品的加工定制是是，品牌是四海，型号是sh-0001，测量范围是 2-100，产品适用范围是测试高精度的轴承，产品单价是550000.00，发货期限是60