

亿本专业生产销售水泵叶轮平衡机 圈带动平衡机

产品名称	亿本专业生产销售水泵叶轮平衡机 圈带动平衡机
公司名称	上海亿本试验机有限公司
价格	31800.00/台
规格参数	品牌:亿本 型号:YYQ-500
公司地址	上海市奉贤区海湾旅游区奉新北路22号168室
联系电话	86 021 59959391 15026928230

产品详情

上海亿本试验机有限公司是全国著名的动平衡机专业生产制造企业与供应商，向广大用户全面提供动平衡解决方案及优质的检测设备。

YYQ系列圈带平衡机说明

圈带传动平衡机广泛应用中小电机、风机、电动工具、机械制造、木工机械、皮带轮等高速旋转体工件平衡校正。测量系统采用CAS-602工控电脑系统，转速、量值、相位全部用数字显示。圈带动平衡机采用圈带传动,保证了工件的平衡质量及精度,圈带传动装卸方便,工作效率高。广泛应用于电机转子、电动工具机床主轴、通风设备等旋转体工件平衡校正。传动方式采用圈带，装卸方便，启动快。机电换能器采用压电式传感器，体积小输出量大，灵敏度高、稳定性好等优点。

圈带拖动——是利用橡胶环形带或丝织环形带，由电机皮带

圈带传动平衡机轮拖动转子，因此圈带拖动要求转子表面必须有光滑的圆柱表面，圈带拖动的优点是不影响转子的不平衡量，平衡精度高。

1、专业设计的摆架，有效传递机械力，坚固可靠，振动阻力小，刚性好；

2、高灵敏度传感器，线性度好，耐用可靠；

3、永久标定测量原理，精度高，允许极高的初始不平衡量；

4、圈带传动结构，更高的测量精度，使用更方便；

5、先进的电测系统，友好的人机界面，功能齐全；

6、模块化设计，应用范围广。

圈带平衡机、动平衡试验机的作用

一个不平衡的转子在其旋转过程中对其支承结构和转子本身产生一个压力，并导致振动。因此，对转子的动平衡是十分必须的。平衡机就是对转子在旋转状态下进行动平衡校验，动平衡的作用是：

提高转子及其构成的产品质量

减小噪声

减小振动

提高支承部件（轴承）的试用寿命

降低使用者的不舒适感

降低产品的功耗

圈带平衡机的维护保养

- 1.须经常保持平衡机清洁，导轨面上应保持清洁，并经常涂油防锈。
- 2.支承块或滚轮表面应保持清洁，不准粘附铁屑、灰尘杂物，每次工作前应揩净支承块或滚轮和转子轴颈，加上少许润滑油。移动支承架时应同时将转子转动或将左右支承架同时同速移动，以免轴颈和滚轮表面划痕磨损，不允许将转子放在滚轮架上进行敲打或撞击。
- 3.电测箱是平衡机的关键部件，必须防止振动和受潮，应妥善保管。工作完毕后应关掉电测箱开关。
- 4.电测箱如较长时期不使用，则应定期通电预热几小时。
- 5.电测箱面板上所有旋钮和开关不得随意拨动，以免损坏元器件和带来测量误差。
- 6.光电头的镜头玻璃应经常用擦镜纸或擦镜布揩清透镜的外表面，使之保持清洁，切忌用带油污的纱头或脏布揩拭镜面。
- 7.平衡机是精密的检测设备，应有专人负责保管与操作。