

XH-5601A

夹爪平衡机

苏州赛德克测控技术有限公司

新兴科技企业
EMERGING TECHNOLOGY
COMPANY



适用范围 SCOPE OF APPLICATION

适合于25mm至80mm的轴类风叶

设备特点 CHARACTERISTICS OF THE EQUIPMENT

一、产品特点

高精度：采用高精度主轴夹持风扇转动，动平衡精度可达

ISO1940 G1

高重现型：高重现性精度

偏心修正：内建180°偏心修正功能，解决扇叶垂直度与同心度不佳所导致的平衡量测问题，大幅提升平衡精度。

高兼容性：可拆式设计,轴心为 $\Phi 1.5$ ， $\Phi 2$ ， $\Phi 3$ ，的扇叶均可适用（一支夹爪只能做一个规格）。不仅降低成本且可提升换线速度。

驱动电机：伺服马达驱动，可驱动扇叶转动并自动定位。

二、设备基本参数



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

内 容	参数规格
扇叶质量范围 g	2-75g
扇叶轴心直径mm	$\Phi 1.5$ $\Phi 2$ $\Phi 3$ （选一）
平衡转速（rpm）	1500-6000
平衡精度	ISO1940 G1 $\pm 0.3\text{mg}$
显示精度	0.1mg
扇叶驱动方式	伺服马达+皮带
不平衡检测	加速度传感器
动平衡功能	单面
操作界面	Win7简体中文
机台电源	单相220
机台规格	桌面型

硬件功能说明 DESCRIPTION OF HARDWARE FUNCTION

1. 镭射标线器：方便使用者对准测试零点。
2. 气压进气单元：可接6mm气管。
3. 主轴与夹爪：可精密的夹持扇叶转动，进行平衡测试，测试完成后，可放松扇叶，让操作者取出扇叶，进行平衡修正。

