

中央扶手小桌板翻转疲劳寿命试验机|扶手耐久试验机

产品名称	中央扶手小桌板翻转疲劳寿命试验机 扶手耐久试验机
公司名称	上海霖智自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:霖智科技 型号:FSNJ-2 产地:上海
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层 （注册地址）
联系电话	13816450033

产品详情

中央扶手小桌板翻转疲劳寿命试验机

该中央扶手小桌板翻转疲劳寿命试验机是根据客户要求定制的，适用于高低温环境下-30 到85 ，用以检测中央通道总成项目中小桌板的性能，鉴定产品设计的合理性。

试验机主要由铝合金底平台、旋转机构、升降机构、齿轮齿条、高低温气缸、电气和气动控制箱、控制系统组成组成。

二、技术指标

试验频率可调:（5~15）次/min；

试验次数可设：1~10000000；

加载方式：气缸加载；

设备尺寸：700x600x1200（mm）（根据需要设计）；

设备运行环境：-30 到85 ；

气源：标准工业用0.3Mpa-0.8 Mpa；

电源功率: 单相AC 220V，0.3kw。

三、性能特点

1.通过人机界面（触摸屏）设置试验次数，显示试验循环次数、试验频率；

2.试验台具有无人值守功能，试验中断电自动停机，达到设定的次数后自动停机；

3.采用压缩空气式气动装置，结构简单、轻便、安装维护简单，工作介质是取之不尽的空气，排气处理简单，不污染环境，成本低；

4.设备构造合理、机构紧凑、体积小、美观；

5.设备能耗低、操作安全方便。

实验过程

把试样安装在底平台上，装好夹具，点击人机界面上的开始按钮，升降气缸伸出，带动小桌板升到实验预定位置（垂直），升降气缸停止运动，旋转气缸伸出推动齿轮齿条运动，将小桌板翻转放平，旋转气缸回退带动齿轮齿条运动，将小桌板翻转至竖直状态，升降气缸回退，带动小桌板回到初始位置，实验一个循环结束，重复上述步骤继续实验，直到试验次数达到设定值后试验结束。