

# 全自动化床垫滚筒试验机 床垫疲劳测试仪

产品名称	全自动化床垫滚筒试验机 床垫疲劳测试仪
公司名称	泉州市杰斯特仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:杰斯特仪器 保修期:12个月 证书:ISO 9001, UK
公司地址	福建省泉州市鲤城区金龙街道池峰路15号金谷大厦
联系电话	0595-22515230 17705950840

## 产品详情

全自动化床垫滚筒试验机 床垫疲劳测试仪

### 应用

杰斯特仪器床垫滚轮测试仪是用于测试各类床垫对长期重复性载荷的承受能力和耐用性的仪器。

### 床垫滚轮试验机原理

通过模拟人类睡眠中长期不断的翻滚的情况（正压，侧压和翻身等）而设计的，用六边形(ASTM标准)或者圆形（EN标准）加载滚筒对水平放置的床垫的测试部位进行重复加载，以检验床垫对长期重复性载荷的承受能力和耐用性。

### 床垫滚轮试验机标准

ASTM F1566

BS EN 1957; QB/T 1952.2

### 机器特征

整个机器框架采用优质铝型材制做，美观大方。

PLC和控制器采用日本OMRON品牌

机器配置两个电机，一个负责垂直方向升降滚筒，另一个负责水平方向驱动滚筒运行，两个电机都是采用日本松下伺服电机

机器配置的丝杆是我公司专门定做的高速丝杆，噪音小，高耐磨。

机器配置报警装置，指示安全操作

床垫滚轮试验机主要参数规格

型号

GT-LA02A

GT-LA02B

滚筒形状

六边形

圆形

滚筒长度

$36 \pm 3\text{in}(915 \pm 75\text{mm})$

1000mm

滚筒重量

$240 \pm 10\text{Lb}(109 \pm 4.5\text{kg})$

1400N

滚筒直径（面到面）

$17 \pm 1\text{in}(430 \pm 25\text{mm})$

300mm

控制器

PLC可编程控制, (欧姆龙)

马达

日本松下

测试速度

0-20cpm (可调)

行程长度

0--1000mm

电源供应

1 , AC 220V 50Hz

体积(WxDxH)

295\*245\*215CM

重量(Kg)

900Kg

标准

ASTM F1566

BS EN 1957, QB/T 1952.2

应用范围