

# 滚筒跌落试验机

产品名称	滚筒跌落试验机
公司名称	深圳市华凯通力仪器有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:华凯通力 型号:HK-TL
公司地址	深圳市宝安区西乡街道华侨新村西堤一巷14号813室
联系电话	0755-29611506 13530088114

## 产品详情

### 一、简介

本机主要用于各类产品的翻滚跌落实验，具有6位数显计数之功能。适用于移动电话.手机电池.PDA.电子辞典.CD.MP3等各种小型轻量之可携式电子产品以及连接器.遥控器.适配器等产品进行连续回转（下落）实验，至规定次数达到后，调查所造成损坏状况。

适用标准:测试设备满足国际标准 IEC 60068-2-32  
测试条件；滚筒制作工艺满足GB/T2423.8-1995附录标准。

### 二、特点

1、测试样品应跌落在厚度为15mm木板衬垫3mm钢板的平滑，坚硬，牢固的试验表面上；

2、滚筒表面烤漆处理，乳白色，机身及滚筒表面贴安全标识。滚筒各有一个带盖的透明窗，用连接铰链固定，带锁扣式装置，可自由开启，闭合，但翻滚过程中玻璃窗不能任意开启；

3、控制面板及周围区域与滚筒表面处理一致，采用烤漆处理，乳白色；

4、调速电机控制运动状态，保证在任意位置停下来；

5、试验速度5-20次/min，并且可在任何一次落下时停止，以确认损伤情况；

6、滚筒测试高度500mm or 1000mm；

7、试验次数:1~999999次(可设定)LCD显示，带掉电记忆功能，当达到设定次数自动停止；

8、可写入式设定测试次数，显示测试速度，显示已测试次数，到达设定次数自动停机。

### 三、参数介绍

实验速度5~20次/分钟

滚筒测试高度0.5M +1.0M

滚筒实验仓数2个

计数6位计数器（1~999999）

实验品最大重量5kg

电源1 ， AC220V/380V

外形尺寸W1300\*H1420\*D1500 ( mm )

重量 ( 约 ) 80kg

#### 四、使用方法与试验步骤

1、打开玻璃窗口，将试样放进滚筒箱（根据不同的测试要求选择合适的滚筒箱）。

2、插上电源线，打开电源开关接通电源。

3、打开计数器透明玻璃罩，根据要求设定好测试次数，然后按RST复位。

4、按下启动按钮，设备开始运行，此时根据需要调节速度旋钮，使之达到规定的测试速度，即可正常测试。

5、测试中如需观察试样测试后的情况，可按停止按钮，停机后打开滚筒门，取出样品，检查受损情况。

6、当测试次数达到设定值后，设备自动停止运行。

#### 五、仪器使用注意事项

1、仪器外壳应可靠的接地,其接地电阻应  $\leq 1$   $\Omega$  。

2、在仪器工作时，切勿站在滚筒正前方，以免滚筒旋转伤人。

3、仪器在搬运、安装、调整与使用过程中切勿碰撞各零件，以免机械损伤而影响试验结果。

4、仪器控制面板中的触摸按键只许用手指按动，切勿用其它硬物代替手指按动，以免缩短使用寿命。

5、当仪器内部机械故障或微机电路故障，应请专业人员维修或生产厂家修理，厂家技术咨询。

## 六、常见故障及排除方法

1.故障现象故障原因排除方法。

2.打开电源灯不亮1.电源开关灯损坏 2.保险烧坏 3.电源线破损断裂更换电源开关灯 更换220V/5A保险管 更换电源线。

3.机器无法启动运行1．计数次数达到 2．继电器无法启动 3．启动按钮损坏将计数器复位清零 更换继电器 更换启动按钮。