

# 正在热销 轮滑鞋检测设备 轮子耐磨试验机 轮滑鞋轮子耐磨测试仪

产品名称	正在热销 轮滑鞋检测设备 轮子耐磨试验机 轮滑鞋轮子耐磨测试仪
公司名称	东莞市利拓检测仪器有限公司
价格	56840.00/个
规格参数	品牌:利拓 型号:LT-HBXZ06 类型:机械冲击试验机
公司地址	东莞市厚街镇财兴东路6号
联系电话	13922534049 13922534049

## 产品详情

lt-hbxz06轮滑鞋轮子耐磨试验机|轮滑鞋轮子耐磨测试仪

一、符合标准：符合gb 20096-2006《轮滑鞋》标准要求。

二、产品说明：用于轮滑鞋轮子耐磨试验。适用于竞技、休闲用轮滑鞋之鞋轮耐磨性能试验。

三、技术参数：

1.能固定单排轮滑鞋和双排轮滑鞋进行测试

2.滚动线速度：0-25km/h可调,精度1km/h

3.试样载荷：20kg,40kg可更换

4.摩擦面:使用80目砂纸

5.磨轮测试角度:0-15 ° 精度1 °

6.计时装置:设定时间自动停机，0-99999s可调

7.备品: 80目砂纸

8.测试时间：5min

9.磨轮：金属材质，直径（ $200 \pm 0.4$ ）mm，宽（ $40 \pm 0.4$ ）mm

#### 四、产品特点：

1.可设定测试时间和显示实际测试时间；

2.拥有记忆功能，当没有到达设定时间时停止测试，保留实际测试时间，可选择继续测试或者归零重新开始测试；

3.可手动旋转磨轮，方便砂纸的安装和拆卸更换；

4.配备有毛刷，在测试过程中刷除砂纸上的碎屑；

5.拥有防尘罩，防止测试过程中碎屑乱飞；

6.负载的上升和下降采用气压控制。

#### 五、试验原理：

轮滑鞋以一定负荷压在以一定速度，一定时间旋转的磨轮上，进行磨耗试验，测量轮滑鞋鞋轮磨耗量。

It-hbxz01轮滑鞋耐久试验机|轮滑鞋耐久测试仪

一、符合标准：符合gb 20096-2006《轮滑鞋》标准要求。

#### 二、产品说明：

本设备用于轮滑鞋耐久试验。主要用于竞技、休闲用轮滑鞋受到外物摩擦后，检测轮子之耐磨性能。

#### 三、技术参数：

1.试验面为一圆面，圆周速度0-1.0m/s可调，精度0.1m/s

2.试验面装有标准要求隆起物，该隆起物之间使每一轮子于1s内碾过二隆起物，且不得有二轮同时碾过

3.配有可更换负重的装置，60kg或40kg砝码，加载负荷自动撤换

4.配有计时装置

5.砝码：5kg\*8个

6.配重砝码：a:2410g、b:1955g、c:1411g、d:929g、e:529g

7.计时器：lcd液晶显示0~999,999,999s可调

#### 四、产品特点：

1.可设定测试时间和显示实际测试时间；

2.拥有记忆功能，当没有到达设定测试时间时停止测试，当前实际测试时间保留，可选择继续测试或者归零重新开始测试；

3.测试速度可调，以满足不同速度需求的测试；

4.试件的提起和释放采用气动方式控制。

#### 五、试验原理：

固定轮滑鞋，以一定重量之砝码，设定速度及时间，反复摩擦轮子，然后检视轮子是否变形、龟裂、有无影响滑行等异常现象。

## lt-hbxz03轮滑鞋垂直冲击试验机|轮滑鞋垂直冲击测试仪

一、符合标准：符合gb 20096-2006《轮滑鞋》标准要求。

二、产品说明：轮滑鞋垂直冲击试验。适用于竞技、休闲用轮滑鞋之抗冲击强度试验。

三、技术参数：

- 1.落锤重量：单排a类16kg，单排b类15kg，双排a类15kg，双排b类10kg
- 2.冲击锤:符合gb20096-2006要求
- 3.冲击高度：0~1300mm可调，lcd数字显示,电磁控制
- 4.速度显示：0~3m/s，准确度  $\pm 0.1\text{m/s}$
- 5.轮滑鞋夹具及负重砝码一套

四、产品特点：

- 1.拥有防二次冲击装置，保证只冲击一次；
- 2.横梁移动采用气动控制，冲击锤释放采用电磁控制；
- 3.根据不同类型的轮滑鞋(双排轮、单排轮)，配置不同的夹具；
- 4.配备不同的砝码以满足不同的荷重要求；
- 5.拥有点动控制横梁移动，方便设定防二次冲击装置的位置。

五、试验原理：

本机是利用电磁铁控制冲击锤之起落，并以一定的高度冲击轮滑鞋的鞋轮或鞋后跟部分而检查鞋轮损坏情况。

## It-hbxz05轮滑鞋止滑试验机|轮滑鞋止滑测试仪

一、符合标准：符合gb 20096-2006《轮滑鞋》、en 13287标准要求。

### 二、产品说明：

本机用于摩擦系数试验。试材料对象可为成鞋、大底、皮革、天皮，方法有干式、湿式，测试地板材质可为不锈钢、地毯、瓷砖等。可用于其仿真步行时鞋前端及鞋后跟部与地面产生磨擦。

### 三、技术参数：

- 1.能固定单排轮滑鞋和双排轮滑鞋进行测试
- 2.配有可更换负重的装置，使鞋上加载重量为40kg或10.2kg
- 3.试验面为表面粗糙度ra为1.5 μ m-2.0 μ m的平面钢板
- 4.能在鞋的轮轴同向加载拉力，由专用试验软件记录其最大力值曲线
- 5.鞋码为20、24、30、34、36、38、40、42的鞋楦各1双
- 6.力传感器容量：  
  
    垂直load cell：100kg × 1  
  
    水平load cell：100kg × 2
- 7.滑动速度：0.3 ± 0.03米/秒
- 8.楔形角度规：7°
- 9.试验平板：压缩瓷砖地板、不锈钢板、地毯

### 四、产品特点：

- 1.软件特点：

a)自动存盘：试验数据和测试条件自动存盘，杜绝因突然断电或忘记存盘引起的数据丢失。

b)结果再现：试验结果可任意存取，可对数据曲线再分析。

c)曲线遍历：试验完成后，可用鼠标找出试验曲线逐点的力值和变形数据，求取各种材料的试验参数方便实用。

d)结果对比：多个试样特性曲线可用不同颜色迭加、再现、局部放大，实现一组试样的分析比较。

e)单位互换：力；时间等项目可根据需要选择不同单位切换。

f)试验报告：可按用户要求的格式对试验报告进行编程和打印。

g)回位定位：判定测试起始位，软件中有提示。

## 2.硬件特点：

a)智能硬件控制系统，具有闭环控制系统能力。

b)此机结构鼓架由方管连接固定于底板，架上端吊挂一load cell及精密无磨擦缸并连接测试件固定架，精密无磨擦缸用于对试件施加压力（无需手动调节），load cell侦测施力大小，此机构并搭配逻辑调压阀和近接开关，有平衡架构及试件悬吊重量功能，对试件产生平稳精确的压力。

c)试件固定架除悬吊于精密无磨擦缸下外并有三角状支架连结于右后方两load cell上，两load cell固定于两活动架上，此连接状态可使试件固定架产生上下摆动轨迹位移。当试件受压地砖施以高速位移时所产生的磨擦力变化可由右后方两load cell测得。

d)于试件固定架下方移动台面，是用来放置地砖用，其固定于两线性滑轨上可平稳的左右滑动，在移动台背面与时规皮带固锁由伺服马达及离合器瞬间带动移动台高速移动。

e)动力方式采用伺服马达系统，伺服马达具抗热、低音、防震之效果，及高速、高频率的定位功能。

f)安全性设计：多种安全保护设计及警示标志，在面板显眼处加装紧急停止按钮，保障操作者的人生安全。

## 五、试验原理：

将鞋材或鞋子以一固定力使与标准地砖接触并调整一固定角度以快速移动地砖方式由力传感器测得此摩擦变化。

## lt-hbxz08轮滑鞋斜坡冲击试验机| lt-hbxz08轮滑鞋斜坡冲击测试仪

一、符合标准：符合gb 20096-2006《轮滑鞋》标准要求。

## 二、产品说明：

本设备用于制动器正面撞击试验、轮子正面撞击试验。适用于竞技、休闲用轮滑鞋或制动器被外物冲撞后，鞋轮或制动器是否受损。

## 三、技术参数：

- 1.能固定单排轮滑鞋和双排轮滑鞋进行测试；
- 2.配有冲击装置，冲击能量0-135j可调，精度要求1j；
- 3.配有控制装置，可调节试验速度，设定冲击试验次数，速度（0-5.0）m/s，精度0.01m/s；
- 4.制动器正面撞击试验

### 双排

a类90j,(3.5 ± 0.4)m/s，荷重（约）14.69 kgf

b类60j,(2.7 ± 0.3) m/s，荷重（约）16.46 kgf

### 单排

a类50j,(2.5 ± 0.3)m/s，荷重（约）16 kgf

b类30j,(2.0 ± 0.2) m/s的速度行进撞击钢板，荷重（约）15 kgf；

## 5.轮子正面撞击试验

### 双排

a类90j,(3.75 ± 0.4)m/s，荷重（约）12.8 kgf

b类60j,(2.7 ± 0.3) m/s , 荷重 ( 约 ) 16.46 kgf

单排

a类135j,(4.5 ± 0.4)m/s , 荷重 ( 约 ) 13.33 kgf

b类90j,(3.5 ± 0.4) m/s的速度行进撞击钢板 , 荷重 ( 约 ) 14.69 kgf ;

#### 四、产品特点：

- 1.可设定测试次数和显示当前测试次数；
- 2.根据不同的鞋码配备不同的鞋楦和砝码，以满足不同鞋码的测试要求；
- 3.速度可调节，以满足不同规格鞋子的冲击速度要求；
- 4.拥有防二次冲击装置，保证只冲击一次。

五、试验原理：给轮滑鞋一规定的荷重，以规定的速度撞击钢板，检查鞋轮或制动器的损坏情况。

本产品的品牌是利拓，型号是LT-HBXZ06，类型是机械冲击试验机，冲击能量是用于轮滑鞋轮子耐磨试验。(J)，冲击速度是适用于竞技、休闲用轮滑鞋之鞋轮耐磨性能试验。(m/s)，外形尺寸是11111 (mm)，重量是50 (kg)，适用范围是主适用于竞技、休闲用轮滑鞋之鞋轮耐磨性能试验。，加工定制是是