

# 方轮车演示器 科学探究仪器 科技园设备

产品名称	方轮车演示器 科学探究仪器 科技园设备
公司名称	山东建荣教学设备有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:建荣 型号:jr-flc 包装:纸箱
公司地址	山东省临沂市郯城县李庄镇临沂家电产业园
联系电话	0539-8292118 15192839999

## 产品详情

### 方 轮 车

#### 一 仪器概述

方轮小车的设计采用了逆向思维----不是让轮子适应路面，而是让路面适应车轮。非同寻常的方轮，起伏不平的路面，这二者的结合给我们带来了不同寻常的感觉，这就是方轮车的魅力，也是逆向思维的魅力。对观众尤其是青少年有很强的启迪作用，是一件独具特色的展品。

#### 二 结构和原理

方轮车的车轨，是由多个拱形组成的，而且拱形的轮廓与方轮车车轮长度相等，方轮车每走动一下，它的角都正好落在两个拱形的接头处，所以方轮车会动。

#### 三 使用方法

1、将方轮放在水平面上，用手帮助其滚动，仔细观察方轮如何运动。实验现象：方轮运动了一下就停止了。

2、将方轮放在有悬链线形状的木质斜面上，仔细观察方轮如何运动。实验现象：方轮沿着波浪型的轨道平稳的向下运动。

#### 四 演示注意事项

实验时要将方轮放置在斜面上时，要将方轮的一个顶点对准斜面上的凹槽处。

#### 五 保修事项

产品到货时，如果正确使用，仪器不能正常工作，由生产企业负责更换。在本仪器正确使用情况下，售出后一年内由于制造质量而造成的故障（非人为损坏）本公司将负责免费维修。一年后将酌情收取合理的维修成本费。