

电磁炮演示仪科学探究仪器小区科技室设备

产品名称	电磁炮演示仪科学探究仪器小区科技室设备
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-dcp 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

电磁炮

一 概述

电磁炮演示器，是用来演示电磁感应现象，以及电磁感应中涡流现象的装置。

二 结构和原理

电磁炮听起来很神秘，其实它的结构和原理很简单，电磁炮是利用电磁力所作的功作为发射能量，利用电磁力代替火药爆炸力来加速弹丸的电磁发射系统。

按下电磁炮演示器的电源开关，就可看见金属环被高速托起。这是因为交流电通过线圈后产生交变磁场，使套在软铁芯上的小金属环中产生涡流，涡流磁场的方向与线圈磁场的方向相反，相互排斥，于是小金属环便被看不见的力托了起来。

三 使用方法

- 1、将电源接通，并按下电源开关。
- 2、观察金属环的运动情况。

四 注意事项和维护

- 1、电源要求：ac220v/50hz；功率：60w。
- 2、不可敲打仪器。
- 3、保持整个产品的清洁。

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。