

# 科普馆产品 大成美育科教科普

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 科普馆产品 大成美育科教科普          |
| 公司名称 | 武汉大成美育科技开发有限公司          |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 武汉市江汉区江兴路22号B栋七楼        |
| 联系电话 | 15994263652 15994263652 |

## 产品详情

电磁锤

430\*430\*150

中大件：600\*800\*1400 底座规格：600\*800\*750

通电后，电磁铁有电流通过，产生了磁性，把小锤上方的片吸过来，使小锤打击物体，当电路断开时，电磁铁失去了磁性，小锤又被弹回，不断重复按下点动开关，电磁锤便连续敲打物体。

电磁锤使用说明

一:科学原理

该产品演示产品通电后，电磁铁有电流通过，产生了磁性，把小锤上方的弹性的片吸附下来，使小锤打击物体。当电路断开时，由于电磁铁失去了磁性，小锤又被弹簧拉力弹回，于是当电流连续的断开闭合时，电磁锤便连续敲打物体。

科学普及简称科普，又称大众科学或者普及科学，是指利用各种传媒以浅显的、让公众易于理解、接受和参与的方式向普通大众介绍自然科学和社会科学知识、推广科学技术的应用、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神的活动。

概论从科学社会学的角度看，科学普及是一种广泛的社会现象，必然有其自身的“增长点”。科学普及的生长点就在自然与人、科学与社会的交叉点上。也就是说，自然科学与人类社会的相互作用生成了科学普及，科普馆产品，科技与社会又作为科学普及的“土壤”，哺育着它的生长。而科技进步和社会发展，则为科学普及不断提供新的增长点，使科普工作具有鲜活的生命力和浓厚的社会性、时代性。形象地说，科学普及是以时代为背景，以社会为舞台，以人为主角，以科技为内容，面向广大公众的一台“现代文明戏”，在这个舞台上是没有传统保留节目的。

## 光压风车

探究课题：

- 1、了解光具有能量和动量。
- 2、了解不同颜色的表面对光的吸收率不同。
- 3、了解太阳能的应用。

观众打开台灯，灯光照射在玻璃罩上，里面的十字架会自动开始转动。这是为什么呢？因为黑色吸收所有的可见光，而白色反射所有的可见光。这样光对黑白两面所产生的压力差就使得风车转动，现在这一技术已经应用到太空飞船上，飞船利用太阳光对太阳帆的压力来推动飞船。

## 斯特林发动机

是通过气体受热膨胀、遇冷收缩而产生动力的。这是一种外燃发动机，使燃料连续地燃烧，膨胀空气（或氦气或氢气）作为介质使活塞运动，膨胀气体在冷腔冷却，反复地进行这样的循环过程。

科普馆产品-大成美育科教科普由武汉大成美育科技开发有限公司提供。武汉大成美育科技开发有限公司是从事“科技馆展品,科普产品,科普展品研发,科技模型设计制作等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周总。同时本公司还是从事创客室，校园创客室，创客室活动的厂家，欢迎来电咨询。