

探究科学实验仪器，教学演示实验仪器 真假沸腾实验器TK1403

产品名称	探究科学实验仪器，教学演示实验仪器 真假沸腾实验器TK1403
公司名称	浙江向阳花教学器材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:舜马 型号:TK1403
公司地址	浙江 余姚市 经济开发区凤鸣路77号
联系电话	057462567788 18857455231

产品详情

探究科学实验仪器，教学演示实验仪器 真假沸腾实验器tk1403

一、概述

热磁轮是利用磁和热的关系，使轮子在没有任何动力的情况下自动旋转起来，很生动地说明磁性在受热的时候能产生退磁现象。它能激发学生在研究磁场、磁性中产生很大的兴趣。本装置在教学上的目的是，通过自己的操作来探究轮子旋转起来的秘密，增强学生探究的乐趣，因此把本装置配备到小学科学探究实验室中，让学生在体验中学习。

二、结构和原理

本仪器由磁铁、支架、铁丝转轮、底座、立柱、轴承、透明保护罩等组成。

由于高温会使磁块失磁，当转轮的铁丝受磁块吸引后已经被磁化。如果不加热，靠近磁块的几枚铁丝的磁性作用使力矩平衡，无法转动。当一边铁丝下面加热而失磁，另一边的铁丝就因磁块的吸引力而转动。这样，一边无吸引力，另一边有吸引力，转轮就会继续转动下去。

三、主要技术指标

1、外形尺寸为：31cm × 25cm × 38cm。

2、用酒精灯或其他火源加热，轮子会转动（注：酒精灯需自备）

公司介绍：

厂区照片

本产品的加工定制是是，品牌是舜马，型号是TK1403，类型是物理教学仪器，材质是优质塑料，测量范围是教学演示分组实验，适用范围是小学中学物理实验