

# 高中物理实验箱

产品名称	高中物理实验箱
公司名称	南通金钥匙科教设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金钥匙 型号:HB-3
公司地址	江苏省南通市崇川区迈普科技园
联系电话	0513-81601275 17715468466

## 产品详情

### 1. 高中静电场实验箱

本产品通过电子起电机、静电风轮、静电植绒、静电爆燃等模块，学生可以完成植绒、爆燃、静电马达等实验，方便学生理解静电的应用与危害。

活动项目：探究摩擦起电、探究感应起电、探究电场线、火花放电、静电马达、电子风、静电除尘、静电植绒、静电爆燃、静电乒乓球、静电屏蔽、静电危害等实验。

主要配置：电子起电机、枕形导体、验电羽、电子风轮、电场力实验盒、静电除尘、尖端放电、静电植绒、电容板、静电马达等。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。

### 2. 高中恒定电流实验箱

本产品通过模块化的连线方式，学生通过少量的连线即可轻易完成各种电路实验，利用数字电压电流表可以直观的观察到的电路中电流与电压之间的关系。

活动项目：欧姆定律、灯泡的伏安特性曲线、二极管的伏安特性曲线、探究串并联电路中电压电流的关系、导体电阻与材料之间的关系、门电路等。

主要配置：数字电压表、数字电流表、多用电表、开关、电珠盒、红绿灯、电阻定律实验器、滑动变阻器、螺旋测微器、量热器等。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。

### 3. 高中磁场实验箱

本产品探究磁铁和通电导线的磁场分布特点及磁铁间相互作用，通过电流磁场演示器、左手定则演示器、旋转液体演示器等可以直观的了解通电导体在磁场中的受力规律及磁场对运动的带电粒子的作用，方便学生理解电流的磁效应。

活动项目：地球磁场、探究不同磁铁磁感线分布情况、电流的磁效应、探究影响通电导体在磁场中受力的因素、探究液体在磁场中运动情况、探究平行直导线间相互作用等。

主要配置：旋转液体、双夹盒、电流磁场演示器、磁场演示板、地球磁场模型、360°旋转磁针、司南、磁悬浮、电磁铁等。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。

### 4. 高中电磁感应实验箱

本产品通过电磁阻尼、电磁驱动、楞次定律演示器、交直流发电机、变压器演示器等，帮助学生了解电磁感应等相关定律。

活动项目：法拉第磁生电实验、探究电磁感应产生的条件、观察电动机启动时电流的变化、楞次定律、延时继电器的应用、阻尼摆、电磁驱动、电动交直流发电机、变压器的工作原理、电磁继电器的工作原理等。

主要配置：电磁阻尼摆、电磁驱动、延时继电器、红绿灯、变压器、电动交直流发电机、滑动变阻器、楞次定律演示器、原副线圈。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。

### 5. 高中电学传感器实验箱

本产品通过高度集成化的各种传感器模块，学生通过少量连线即可搭建各种传感器控制电路，如温控电路、声控电路、三人表决器等，操作简单，趣味性强。

活动项目：灯泡为什么亮、探究光敏电阻的特性、探究热敏电阻的特性、探究霍尔效应、用示波器观察话筒的工作、传感器的实际应用-温控灯、传感器的实际应用-声控灯、与非门的实际应用-三人表决器等。

主要配置：光敏电阻、热敏电阻、霍尔元件、干簧管、温控灯模块、声控灯模块、三人表决器模块等。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。

## 6. 高中物态与物态变化实验箱

本产品通过实验表现非晶体熔化时温度的变化特性、液体表面的张力等。

活动项目：探究液体的表面张力、观察低气压下的热水。

主要配置：铁架台、铁杆、万能夹、铁圈、升降块、抽滤瓶。

包装：箱体采用注塑成型,材料:ABS/PP，外观尺寸520\*410\*180mm。