

# 化学实验箱微型 初中化学实验器材箱 化学实验盒 中学实验套装

产品名称	化学实验箱微型 初中化学实验器材箱 化学实验盒 中学实验套装
公司名称	河南三顺教学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:树风 型号:26008
公司地址	中国 河南 郑州市金水区 郑州市南龙湖宜居教育园区河南工程学院对面
联系电话	15138936060

## 产品详情

实验一：氧气可以使带有火星的木条复燃

实验步骤：把带有火星的木条伸到盛有氧气的集气瓶中，观察木条是否复燃

实验二：I在空气里燃烧的现象硫在氧气里燃烧的现象

实验步骤：在燃烧匙里放少量I，加热，直到发生燃烧，观察I在空气里燃烧时发生的现象。然后把盛有燃烧着的I的燃烧匙伸进充满氧气的集气瓶里，再观察I在氧气里燃烧时发生的现象。比较I在空气里和氧气里燃烧有什么不同。

实验三：铁丝在空气中红热，在氧气中燃烧

实验步骤：把细铁丝盘成螺旋状，下端系一根火柴，点燃火柴，待火柴快燃尽时，插入充满氧气的集气

瓶中（集气瓶底部要先放一些水），观察现象。

#### 实验四：测空气中氧的含量

实验步骤：将一小玻璃瓶体积分成五等份，并做记号，底部放2卷铁丝，然后把它倒置在盛有水的小水槽中，待隔7天左右，可以观察到小水槽中的水上升至瓶中的五分之一体积。

#### 实验五：氧气的制取

实验步骤：在试管底部放入4gH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>和1gMnO<sub>2</sub>,混合均匀后加热，15分钟左右将带火星的木条伸入，可以观察到木条复燃。

#### 实验六：木炭的吸附现象

实验步骤：在小试管里装五分之一左右的水，加入一滴红墨水，使水略显红色，投入几块刚烘烤过的木炭，轻轻震荡，观察现象。

#### 实验七：碳与某些氧化物的反应

实验步骤：把刚烘干的木炭粉末和氧化铜粉末均匀混合，小心地铺放进试管，并将试管固定在铁架台上。试管口装有通入澄清石灰水的导管，用酒精灯加热几分钟，然后先撤出导气管，待试管冷却后再把试管里的粉末倒在纸上。观察现象并分析。

#### 实验八：分子运动试验

实验步骤：在一试管内放一片滤纸，在滤纸两端各滴一滴酚酞溶液，然后将浸有氨水的棉花球放入试管内，并用塞子塞紧，然后可以看到两端点的酚酞溶液逐渐变红。

#### 试验九：物质提纯

实验步骤：将粗盐4g加入烧杯中搅拌，然后用滤纸在漏斗过滤到另一个烧杯中，再将溶液用蒸发皿加热即可得到纯净的食盐。

#### 实验十：二氧化碳的制取及其性质

实验步骤：用一个具支试管，内放几粒大理石，然后加入少量ys，浸没大理石，和相连的另一装有石灰水的小瓶相连，过一会会发现小瓶内的石灰水变浑浊。

#### 实验十一：化学反应中的能量变化

实验步骤：在一支试管中加入几小段镁条，再加入5ml<sub>ys</sub>，观察现象，并用手触摸试管外壁。

#### 实验十二：观察m条的燃烧现象

实验步骤：用镊子或者坩埚钳夹住一根m带，观察现象，实验过程中注意安全。

#### 实验室十三：氢气的制取及性质

实验步骤：在具支试管上套上一段乳胶管，在乳胶管的另一端连接一个尖嘴管并用止水夹夹住乳胶管，然后在试管底部加入少量x粒，再在试管内加入ys，浸没锌粒，2分钟左右，将乳胶管上的止水夹放松，隔几秒用火柴在尖嘴处点燃，会发现火焰产生。

#### 实验十四：酸的性质

实验步骤：1.用玻璃棒蘸一滴ys，滴在ph试纸上，可见ph试纸变红。

2.在一试管内放入一些铁丝，将ys逐渐加入，待浸没铁丝时即有气体产生。

## 实验十五：j的性质

实验步骤：1.用玻璃棒蘸一滴qyhn溶液，然后蘸到ph试纸上，可见ph试纸变蓝。

2.将二氧化碳气体通过qyhg溶液，溶液变浑浊。

实验十六：有机化学实验：用日用的糖、醋、淀粉、酒精能做。

## 三，注意事项：

1.玻璃仪器均为易损坏品，使用时要小心轻放。

2.做完实验后所有仪器要洗净擦干放好。

本产品的加工定制是否，品牌是树风，型号是26008，类型是化学实验器材，适用范围是初中化学