

# 高纯氧气O2分析仪便携式

产品名称	高纯氧气O2分析仪便携式
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天和 型号:SICM-100 产地:中国
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

## 产品详情

实验室中有三种常见的制取氧气的方法

### 一、氯酸钾制取氧气

化学式： $2\text{KClO}_3 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{KCl} + 3\text{O}_2 \uparrow$  (催化剂MnO2写在横线上方) (气体上升符号)

优点：利用率高

### 二、高锰酸钾制取氧气

化学式： $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\text{加热}} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$  (反应条件：加热) (气体上升符号)

优点：不需要催化剂

### 三、过氧化氢制取氧气 (实验室中最常见的方法)

化学式： $2\text{H}_2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{MnO}_2} 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 \uparrow$  (催化剂MnO2写在横线上方) (气体上升符号)

优点：不需要加热，环保节能