

# 化工设备型号 化工设备 【莱帕克】教学化工仪器

产品名称	化工设备型号 化工设备 【莱帕克】教学化工仪器
公司名称	莱帕克(北京)科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东路清华科技园创业大厦
联系电话	18618398979

## 产品详情

### 化工设备基础实验设备

#### 雷诺演示实验装置

- 1、演示长距离层流流线情况；
- 2、可测取Re数；
- 3、演示层流底层状况；
- 4、演示层流与湍流的速度分布。

#### 化工设备

雷诺实验装置配合高校化工原理课程的流体流动形态教学，化工设备图片，使学生对于层流、湍流及过渡流等流动形态有直观认识，并可实际验证科学家所发明的原理实验，增长科研兴趣。雷诺实验装置作为化工原理的入门实验，在直观性上较有特色，使学生对于流体管内流动的两种不同流型有详细的了解。

#### 雷诺演示实验装置功能：

- 1、能定性并且直观地观察到层流、过渡流、湍流等各种流型。测定出临界雷诺数。
- 2、清晰地观察到流体在圆管内流动过程的速度分布。

化工设备基础实验设备诚信厂家

## 离心泵性能曲线测定及孔板流量计标定实验装置

在化工生产中作为液体输送设备的离心泵因其结构简单、便于调节和自控、流量均匀、效率较高、流量和压头适用范围较广以及可适用于腐蚀性或含悬浮物液体等诸多特点应用为广泛。因此掌握离心泵的性能特点，合理选型和使用是工程技术人员所必需具备的能力。离心泵的性能是由输液量 $Q$ 与扬程 $H$ 、轴功率 $N$ 、效率之间的关系曲线来反映的，化工设备报告，该曲线无固定的理论推导公式，化工设备型号，只能通过实验测定。

通过本实验的操作，可使同学测定出在恒定转速下离心泵的特性曲线，及各参数之间的相互影响，化工设备，熟悉离心泵的工作条件和操作步骤，并同时掌握孔板流量计的标定方法。根据用户的要求本装置还可以分别设计为离心泵性能测定实验装置和节流式流量计标定实验装置。

可以测定固定转速下离心泵性能曲线；

可以同时进行的孔板流量计的标定；

熟悉离心泵的操作步骤，了解其正常操作以及非正常（气缚和气蚀）操作情况；

筛板精馏实验装置中原料浓度、温度和流速等操作参数直接影响它的反应速率，从而影响放热速率、热点位置和温度的分布；冷却介质的热容量和操作方式决定了移热速率，所以各个主要操作参数对精馏塔的温度分布和飞温的影响。

总之，筛板精馏实验装置的温度控制涉及到调节催化剂活性、优化反应器设计和优化操作参数等手段，并且这些手段相互关联，互相制约，因此在装置开车及操作中要注意整体把握，相互配合与协调。

莱帕克专业教学专用仪器制造；实验室仪器制造；实验装置、科教仪器的技术服务及生产销售；仪器仪表、实验室装备、生产中试设备、分析检测仪器、教学模型、化玻器械、化学试剂、基础软件等的研发、销售。

化工设备型号-化工设备-【莱帕克】教学化工仪器(查看)由莱帕克(北京)科技有限公司提供。莱帕克(北京)科技有限公司(www.lpkbj.com)为客户提供“基础实验装置,专业实验装置,综合操作实践装置”等业务，公司拥有“莱帕克”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：段利娟。