

实验装置制造【莱帕克】教学化工仪器实验装置

产品名称	实验装置制造【莱帕克】教学化工仪器实验装置
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

实验装置基础实验设备厂家

流体静力学演示实验装置

装置功能：

- 1、演示分析液位计工作原理；
- 2、对比测算不同指示下液压差计的读数，实现正负压的操作；
- 3、观察液封的结构及工作原理；
- 4、压差计的校正；
- 5、可以测定液体的密度。

实验装置诚信厂家/实验装置提供商

流体静力学演示实验装置概述：流体(液体或气体)在管道设备内，无论静止还是流动过程中，在某一个点或某一个截面，都具有其静压能。流体静力学是研究流体在外力作用下达于平衡的规律，即流体静力学基本方程。在实验室的科学研究以及在工程实际中，流体的静力学基本规律应用很广，如流体在设备管道内压强的变化与测量、液体在贮罐内液位的测量、设备的液封等均以此规律为依据。基于静力学方程的重要性，实验装置，为了加强学生对静力学概念的理解，对静力学的各种形式进行充分演示以对加深方程理解起到很重要的作用。

流体静力学演示实验装置通过8个观察测试点对其进行阐述。 演示设备液位计工作基本原理； 演示不同压力计的工作原理：压力计指示液对刻度的影响、压力计的标定、压力计读数的放大与缩小、微差计的应用、单管压力计等的结构及工作原理演示。 演示设备液封的工作原理； 演示正压与负压操作； 在某种情况下，可以测定液体的密度。

实验装置

实验装置化工原理

生活污水处理装置 LPK-IFWL

本装置以模块化概念设计，强化学程化段观念，包括配段、A O段、后处理等艺段，配合区域化布局，强化学设备布置的观念，基于集散式搭建控制案，实验装置制造，展现了现代控制案。

教学知识点：

01 培养学生对生活污水处理艺流程的认知和了解

02 培养学生对艺操作单元的认识，实验装置研发，艺分为配段、A O段、后处理等艺段，强化学程化段观念

03 培养学生对重提、机械等不同形式流体输送的理解能

04 培养学生学习污水处理艺流程，增强生活污水处理艺指标空能，实验装置工作原理，强化艺流程图、读图及绘图能

05 培养学生学习温度传感器、流量计、液位计、溶氧仪等仪表的使与拆装

06 培养学生增强环保意识，加强对环境和社会可持续发展影响的评价意识

07 培养学生对产事故判断与处理的能，培养团队合作意识，提升有效沟通能

08 培养学生学习各操作段远程监控、流程组态的切换，实现动和动控制式的切换、远程监控、实时监测报警

09 培养学生安全操作意识和团队配合操作意识，学会使中控系统进多段现场观察

实验装置实力厂家

离心泵综合性能实验装置功能

1、使学生充分了解离心泵的结构与特性，熟悉离心泵的工作方式和操作流程。

2、能够进行单泵、双泵串并联操作。

3、熟悉组成管路的各种管件、阀门，了解温度、压力、电功率、流量等就地显示仪表及传感检测设备，掌握涡轮流量计的测量原理及使用方法。

- 4、测定恒定转速条件下泵的扬程(H)、轴功率(N)以及效率()与泵的流量(Q)之间的泵特性曲线。
- 5、测定流量调节阀某一开度下管路特性曲线。
- 6、能够进行双泵串、并联性能测定和管路特性测定。
- 7、改变离心泵转速测定泵的扬程(H)、轴功率(N)以及效率()与泵的流量(Q)之间的泵特性曲线。
- 8、全触摸集成化控制，高稳定数据传输，硬件加密。

实验装置制造-【莱帕克】教学化工仪器(在线咨询)-实验装置由莱帕克(北京)科技有限公司提供。莱帕克(北京)科技有限公司(www.lpkbj.com)是从事“基础实验装置,专业实验装置,综合操作实践装置”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:段利娟。