

大潮起 **之江**

勇立新潮头

杭州之江水处理设备有限公司

HANGZHOU ZHIJIANG WATER TREATMENT EQUIPMENT CO., LTD

邮箱 (E-mail): 2468316187@qq.com

网址 (Web): www.hzjzpc.com

电话 (Tel): 0571-88195614

传真 (Fax): 0571-88033101

地址 (Addr): 杭州市余杭区仁和镇永泰路2号23-2



教学实验设备产品手册

Teaching Experimental Equipment Product Catalogue

品质 · 创新



杭州之江水处理设备有限公司

HANGZHOU ZHIJIANG WATER TREATMENT EQUIPMENT CO., LTD



公司简介 >>>

COMPANY PROFILE

杭州之江水处理设备有限公司，专业生产城市污水及工业废水处理实验系列，大气污染净化实验系列，流体力学与水力学实验系列，给排水工程实验系列，固废处理实验系列，噪声系数测定实验，海洋仪器辅助设备，智能化程序及远程控制，环保中试设备，生产定制设备，血液透析用制水设备，医用纯水设备，实验室超纯水机，工业纯水设备。本公司技术力量雄厚，拥有水处理专家及各类中、高级专业工程技术人员十多名，集设备研发，设计，生产，销售，服务为一体。

本公司生产的教学实验设备项目，主要用于环境工程、流体力学、水力学、热力学等专业。实验项目包括：有机废水处理实验、噪声系数测定实验、大气污染净化实验等。产品广泛应用于大、中专院校的环保实验室。我们在先进的教学与实验的基础上，生产的实验装置，具有可靠的工艺性能和准确的实验数据，做工精细，质量上乘。

本公司生产的工业纯水设备有反渗透装置、高纯水设备，双级反渗透设备、超滤装置、微孔膜过滤器，除铁除锰装置，锅炉软化器、离子交换器等。产品广泛应用于食品、饮料、医药、化工、电子等行业制备纯水、高纯水、饮用纯净水、矿泉水、海水和苦咸水淡化以及其它各类生产工艺用净化水。

本公司的产品，是您明智的选择。您将得到的是优质的产品和周到的售后服务，使您无后顾之忧。欢迎各位光临我公司参观指导、洽谈业务。

Contacts

目录 >>>

01 证书	03
02 水污染控制实验装置	04
03 大气污染控制实验装置	17
04 流体力学与水力学实验装置	27
05 给排水实验装置	34
06 固体废物处理实验装置	50
07 噪声污染控制实验装置	54
08 非标定制实验装置	55
09 智能化程序及远程控制	59
10 销售案例	61

企业资质 >>>

ENTERPRISE QUALIFICATION



3.水污染控制实验装置 >>>

通过水污染控制实验装置的使用,学生能够通过实验掌握水污染控制的基本实验方法、实验手段及操作技能;学会正确使用各种测量仪器和实验仪器设备的方法;掌握正确的数据处理和曲线绘制等科学方法;培养学生运用所学理论进行科学研究、分析问题与解决问题的能力。通过理论与实践的结合,巩固和加深对所学基本原理的理解,并在某些方面得到充实和提高,树立实事求是的科学态度和严谨的工作作风。以下为我公司水污染控制实验清单,本装置从教学实验的要求的角度出发,以工程化的设计理念,采用先进的自动化技术,PLC控制,触摸屏操作。全面、完整、真实地展示了水污染控制实验装置运行过程中所发生的所有现象,是一种集合性、实践性和创新性于一体的新型实验设备。

序号	名称	型号	用途
1	废水自由沉淀实验装置(系统)	ZJJY-ZYCD-01	1.测定废水的悬浮颗粒沉淀特性,为沉淀池设计提供参数; 2.求出某一废水的沉淀曲线(即沉淀时间与沉淀效率E的相关曲线)以及颗粒沉淀v与沉淀效率E的相关曲线; 3.初步了解用累计沉淀量方法计算颗粒物去除效率的原理和根本测试方法。
2	离子交换实验装置(系统)	ZJJY-LZJH-01	1.加深对离子交换基本理论的理解; 2.学会离子交换树脂的鉴别; 3.学会离子交换设备操作方法; 4.学会使用手持式酸度计,掌握pH计、电导率的校正及测量方法。
3	离子交换软化与除盐实验装置(4柱)	ZJJY-JHSH-01	1.开展离子交换软化试验,加深对强酸性阳离子交换树脂交换容量的理解实验; 2.掌握测定强酸性和离子交换树脂交换容量的测定方法实验。
4	活性炭吸附实验装置(系统)	ZJJY-HXT-01	1.掌握吸附实验的基本操作过程; 2.加深理解吸附的基本原理; 3.掌握吸附等温线的物理意义及其功能; 4.掌握活性炭吸附实验的数据处理方法; 5.了解不同活性炭的吸附性能及其选择方法。
5	SBR法微生物反应器实验装置	ZJJY-SBRF-01	1.了解SBR微生物反应器的构造和工作原理; 2.掌握SBR微生物反应器的设计和运行的参数; 3.就某种污水进行动态处理实验,以确定工艺参数和处理水的水质。
6	SBR序批式间歇活性污泥法实验装置(系统)(仪表全自动控制)	ZJJY-SBR-01	1.在一个活性污泥反应器中,按不同的时间来进行:进水、曝气、静置沉淀、排水、污泥活化的系列过程,组成一个不断循环的运行周期来处理可降解有机废水的实验; 2.通过实验认识SBR法自动控制系统的构造及运行过程加深对SBR法的工艺特征的认识。
7	AAO法城市污水处理模拟装置	ZJJY-FSFS-01	1.了解AAO工艺的组成、运行操作要点; 2.确定去除率高、能量省的运行参数,知道生产运行。
8	AAO脱氮除磷处理废水实训系统	ZJJY-A2/O-01	1.运用厌氧、兼氧和好氧技术来处理生化废水达到脱P脱N目的; 2.设计和实现一个AAO脱氮除磷处理废水实训系统,测试其性能和可行性。
9	A/O工艺城市污水处理模拟装置	ZJJY-GYCS-01	1.了解A/O工艺的组成、运行操作要点; 2.确定去除率高、能量省的运行参数,知道生产运行; 3.针对一些工业污染源对该工艺运行的冲击,提出准确的判断,避免造成较大的事故。
10	电渗析实验装置(系统)	ZJJY-DSX-01	1.熟悉电渗析膜各部分构造、功能、安装方法及操作方法; 2.掌握电渗析膜极电流的测定、计算方法; 3.加深理解电渗析运行中的电流密度、液体流速、溶液含盐量三者关系。
11	电渗析100L/h	ZJJY-GSH-01	1.掌握电渗析法处理废水的特性与规律; 2.了解与熟悉工艺流程及操作方法。
12	电解实验装置	ZJJY-DJY-01	1.电解解有机废水的电解实验; 2.含重金属离子废水的电解实验。
13	多维体电解实验装置	ZJJY-DWD-01	1.电解解有机废水的电解实验; 2.含重金属离子废水的电解实验。