

上海去离子水设备，上海去离子水机

产品名称	上海去离子水设备，上海去离子水机
公司名称	上海启尧环保设备有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:启尧 型号:QYRO
公司地址	上海市金山区朱枫公路9135号枫泾商城4号楼1-104室
联系电话	021-52162922

产品详情

去离子水设备简介 去离子水设备是将纯水与含有溶质的溶液用一种只能通过水的半透膜隔开，此时，纯水侧的水就自发的透过半透膜，进入溶液一侧，溶液侧的水面升高，这种现象就是渗透。当液面升高至一定高度时，膜两侧压力达到平衡，溶液侧的液面不再升高，这时，膜两侧有一个压力差，称为渗透压。如果给溶液侧加上一个大于渗透压的压力，溶液中的水分子就会被挤压到纯水一侧，这个过程正好与渗透相反，我们称之为反渗透。我们可以从反渗透的过程看到，由于压力的作用，溶液中的水分子进入纯水中，纯水量增加，而溶液本身被浓缩。去离子水设备根据不同的源水水质采用不同的工艺。一般自来水经一级反渗透系统处理后，产水电导率 $< 10 \mu\text{s/cm}$ ，经二级反渗透系统后产水电导率 $< 5 \mu\text{s/cm}$ 甚至更低，在反渗透系统后辅以离子交换设备或edi设备可以制备超纯水，使电阻率达到18兆欧姆(电导率=1/电阻率)。

去离子水设备工艺流程 预处理系统 反渗透系统 供水系统 去离子水设备工艺说明

预处理系统由原水箱、原水泵、多介质过滤器、活性炭过滤器、树脂软化罐、保安过滤器组成；

反渗透系统由高压泵、反渗透膜组件及膜壳组成，分为一级和二级；

加药系统由st絮凝剂或阻垢剂、ph调节剂组成；供水系统由纯水箱、纯水泵组成。

设备特征及性能特征：不需加热、没有相变、能耗少；

设备体积小、操作简单、运行费用低、适应性强；工艺先进、设计合理，系统分手动和自动，全自动运行、自动开停机 高低压力保护等多种安全装置 环境不产生污染。

去离子水设备主要应用领域为

医药、饮料食品、电子电力、石油化工、冶炼、轻纺、化妆品、涂装、电泳、汽车等行业