

上海反渗透设备，上海反渗透纯水设备

产品名称	上海反渗透设备，上海反渗透纯水设备
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

反渗透设备简介 反渗透技术是当今世界上最先进、最有效、最节能的膜分离技术，与前置预处理系统配套使用，具有工艺先进、操作简便、运行费用低、无污染、维护方便等优点；利用高压泵的加压，反渗透膜的截留，可有效去除水中固体溶解物、有机物、胶体、微生物以及细菌等杂质。具有应用范围广、自动化程度高、占地少、能耗低、出水水质好等优点。反渗透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)。 反渗透设备工艺流程 预处理系统 反渗透系统 供水系统 反渗透设备工艺说明 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。 上海启尧ro反渗透设备是将原水经过多介质过滤器、颗粒活性炭过滤器、精密过滤器等,再通过泵加压,利用孔径为 $1/10000 \mu\text{m}$ (相当于大肠杆菌大小的 $1/6000$,病毒的 $1/300$)的反渗透膜(ro膜),使较高浓度的水变为低浓度水,同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质全部隔离。反渗透设备应用膜分离技术，能有效地去除水中的带电离子、无机物、胶体微粒、细菌及有机物质等。是高纯水制备、苦咸水脱盐和废水处理工艺中的最佳设备。ro反渗透设备广泛用于电子、医药、食品、轻纺、化工、发电等领域。