

纯水设备 去离子水设备 工业纯水设备

产品名称	纯水设备 去离子水设备 工业纯水设备
公司名称	湖北滨润环保科技有限公司
价格	66000.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-0.5T 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区两湖大道藏流道路3号的2号厂房4457（注册地址）
联系电话	15791933557

产品详情

RO单级反渗透水处理设备

由多介质过滤器、活性炭过滤器、全自动软水器组成。

多介质过滤器：是由全自动控制阀、玻璃钢罐和不同的级配比的石英砂组成。可有效的去除原水中的悬浮物和部分胶体物质，降低原水中的浊度。并可自动进行反冲洗。

活性炭过滤器：是由全自动控制阀、优质玻璃钢罐和不同净水级活性炭组成。可有效的吸附原水中的重金属、游离氯、氯仿等有害物质。并可自动进行反冲洗。

食品级软水器：是由全自动控制阀、优质玻璃钢罐和食品级树脂组成。通过食品级软水器，可有效去除水中的钙、镁离子。使反渗透设备在运行中不会因为结垢而影响反渗透膜的使用寿命。并可自动进行再生。

RO单级反渗透设备主机部分

RO单级反渗透设备主机主要由保安过滤器、高压泵、反渗透膜及各种控制及显示仪表组成。

保安过滤器：保安过滤器是在原水进入膜以前的一道保护。它可以有效去除前处理泄漏的大于5 μm的物质。主要是防止悬浮微粒进入反渗透膜元件，在膜表面沉积而污染膜元件。

高压泵：提供反渗透所需压力，为溶剂与溶质的分离提供保证。高压泵是反渗透设备的关键部件之一。

反渗透膜组：反渗透膜组是由具有高度有序矩阵结构的聚合纤维组成的。它的孔径为1-10埃，即一亿分之一米到十亿分之一米(相当于大肠杆菌大小的六千分之一，病毒的三千分之一)，利用反渗透膜的分离特性，可以有效的去除溶剂中的溶解盐、胶体、有机物、重金属、加氯消

毒而产生的三卤甲烷中间体、细菌和微生物等杂质。

反渗透膜壳：用于容纳反渗透膜元件，承压并产生一个高压环境进行反渗透操作。

流量计：纯水流量计和浓水流量计分别测量RO纯水、浓水即时流量。

压力表：测量反渗透设备各处水压。

浓水调节阀：用于调节RO设备的操作压力、纯水和浓比例、纯水产量。

电导率仪：监测反渗透出水的电导率。

低压开关：防止RO高压泵空转或在超过限低压下工作。

液位控制器：根据原水水箱以及纯水水箱的液位对反渗透设备自动进行停机或启动的操作。

电控系统：含电导率仪等仪器仪表、控制设备，是RO单级反渗透设备的控制中心。