

# 反渗透纯水机|余姚RO纯水机械设备|厂家用水设备

产品名称	反渗透纯水机 余姚RO纯水机械设备 厂家用水设备
公司名称	宁波达旺水处理设备科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	慈溪市白沙路街道浪木大厦室
联系电话	0159-68047479 15968047479

## 产品详情

### 软化设备

软化是阳离子交换树脂在水经过它时把水中钙镁离子吸附走，从而达到软化作用，一般是由于地方性的地下水水中钙镁离子过高，在做纯水设备事采用反渗透工艺，钙镁离子直接影响RO膜的堵塞，去除水中离子成分直接提高RO膜的使用寿命，还可以改变水质的口感。

### 阳离子过滤器

将水中硬度（主要溶于水的钙、镁离子）去除或降低一定程度的水，水在软化过程中，阳离子与水中的硬度成分 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 进行离子交换，从而除去 $Ca^{2+}$ 、 $Mg^{2+}$ 以达到软化的目的。在水质软化过程中，当树脂快饱和时，再生系统吸盐再生，确保软化效果。是磺酸基聚苯乙烯系凝胶型强酸性阳离子交换树脂。它具有优秀的物理和化学稳定性以及良好耐温性能，选择性好、交换容量高，除去水中钙、镁、铁、锰、钾、重金属等

### 阴离子过滤器

阴离子交换树脂，其碱性相当与一般季胺碱，在酸性、中性、甚至碱性介质中显示离子交换功能。本产品具有机械强度好，耐热性能高等特点，制备纯水、高纯水，电镀含铬废水处理。

### 混床

提高水之纯度，一般经过阴阳离子交换后到混床，出来的超纯水可以长期达到5个兆以上的水质

## 核及树脂

核及树脂提高水之纯度，一般经过反渗透过后的纯水再进行一次提纯，出来的超纯水可以长期达到3个兆的水质超纯水

## 14、超滤

超滤是以压力为驱动力，利用合成的高分子半透膜的高精度的截留性能进行固液分离或使不同分子量物质分级的膜法分离技术，它的定义域为截留分子量500-500000左右，相应的孔径大小的近似值为 $2 \times 10^{-9}$ — $100 \times 10^{-9}$ ，此超滤相当于一种筛分过程，在膜两侧压力差的作用下，以超滤膜为过滤介质，在一定压力下，当溶液流过膜表面时，只允许水，无机盐和小分子物质透过膜，而阻止水中的悬浮物、胶体、蛋白质和微生物通过，以达到溶液的净化分离和浓缩的目的，保护RO膜延长寿命。

更多产品欢迎来电咨询