

## 3T单级反渗透纯水处理设备 水处理设备 纯净水设备

产品名称	3T单级反渗透纯水处理设备 水处理设备 纯净水设备
公司名称	苏州市吉拓机械有限公司
价格	面议
规格参数	型号:RO-3000 品牌:苏州吉拓
公司地址	乐余镇乐丰村
联系电话	0512-58578759 13962229397

## 产品详情

反渗透膜（ro）：安英寸分：4寸和8寸膜

常用品牌：美国海德能；美国陶氏；日本东丽

不锈钢膜壳  
玻璃钢膜壳

膜壳：有不锈钢和玻璃钢材质；长度1-6支膜串联装

简单地说，反渗透被认为是分子级的过滤过程，这种“过滤作用”能够从水中除去99%溶解性矿物质，95-97%大多数不溶解性有机物和98%以上的生物和胶体物质。反渗透膜是一种半透膜，仅能让某些物质（如水）容易通过，而其它物质（如溶解盐）则不让通过。如果纯水与盐溶液被一张半透膜隔开，纯水就会通过膜进入盐溶液。如下左图：

每种溶液都有特定的渗透压力，其大小决定于水中溶解物的种类和浓度，这个压力就是引起溶液流过半透膜的驱动力。

反渗透就是与自然渗透流向相反的一个过程，通过向浓溶液端施加足够的压力克服稀溶液（纯水）的自然渗透压使其反向流动。如上右图。

在实际应用中，需要的与自然渗透流动反方向的力是由高压泵提供的。水通过高压泵被送入装有半透膜的滤筒（压力容器），高压下产品水从系统中流出，被膜截留的溶解性固体通过调节阀不断地从系统中冲走，这就是浓缩水。

反渗透在诸多方面具有传统的水处理方法所没有的优点：  
· 反渗透是在室温条件下，采用无相变的物理方法将含盐给水进行脱盐、纯化。目前，超薄复合膜元件的脱盐率可达99.5%以上，并可同时去除水中的胶体、有机物、细菌、病毒等。

- 水的处理仅靠水的压力作为推动力，其能耗在许多处理方法中最低。
- 不用大量的化学药剂和酸、碱再生处理，无化学废液及废酸、碱液排放，无环境污染。

· 反渗透装置可连续运行制水，系统简单，操作方便，产品水水质稳定。

· 运行维护和设备维护工作量很少 · 设备占地面积少，需要的空间也小。 · 适应于较大范围的原水水质，既适应于苦咸水、海水以至污水的处理，又适应于低盐量的淡水处理。

本产品的加工定制是是，型号是RO-3000，品牌是苏州吉拓，进水口径是DN32（mm），产水量是3T/小时，规格是250\*65\*160CM