

# 反渗透设备,海水除盐装置,海水淡化处理设备-威特雅

产品名称	反渗透设备,海水除盐装置,海水淡化处理设备-威特雅
公司名称	广东威特雅环境科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:威特雅环境 产地:中国 设备:反渗透设备
公司地址	东莞市万江区螺涌村卓麟科技产业园A栋
联系电话	0769-85038001

## 产品详情

### 海水淡化装置 反渗透海水淡化设备 海水除盐装置 海水处理设备-威特雅

#### 反渗透膜法的优点

应用膜法淡化海水技术非常成熟,工程稳定可靠;

反渗透等膜材料、膜元件生产技术成熟,膜与膜组件性能提高,价格大幅度下降,应用成本越来越低;

能耗少,有利于节约能源,降低制水成本;

膜法淡化海水为单元组合式,建设规模可逐级扩大,便于推广应用;

海水淡化设备是指专门用来淡化海水的设备,海水由于其含盐量非常高,而不能被直接使用,海水淡化主要采用两种方法淡化海水,即蒸馏法和反渗透法将海水进行淡化处理。

## 蒸馏法

蒸馏法主要被用于特大型海水淡化处理上及热能丰富的地方。反渗透膜法适用面非常的广，且脱盐率很高，因此被广泛使用。反渗透膜法首先是将海水提取上来，进行初步处理，降低海水浊度，防止细菌、藻类等微生物的生长，然后用特种高压泵增压，使海水进入反渗透膜，由于海水含盐量高，因此海水反渗透膜必须具有高脱盐率，耐腐蚀、耐高压、抗污染等特点，经过反渗透膜处理后的海水，其含盐量大降低，tds含量从36000毫克/升降至200毫克/升左右。淡化后的水质甚至优于自来水，这样就可供工业、商业、居民及船舶、舰艇使用。

## 反渗透法

海水含盐量高、硬度高，对设备腐蚀性大，而且水温季节性变化较大使得反渗透海水淡化系统比常规的苦咸水脱盐系统要复杂得多，工程投资和能耗也高得多。因此通过精心的工艺设计，合理的设备配置来降低工程投资和能耗，从而降低单位制水成本，并确保系统稳定运行就显得格外重要。

威特雅拥有一支从事售后服务的队伍，现场解决用户在使用中所产生的问题和预防设备事故的发生，确保设备的正常运转。纯水系统投运后，在运行过程中遇到任何问题，均可向本公司咨询。保修期满后，按用户的需求，及时给予维修服务。长期、及时、优惠向买方提供备品、备件。

广东威特雅环境科技有限公司是一家致力于污水废水处理的研究、开发、制造及销售于一体的高科技企业，有十多年的工程经验，全国建有多家现代化设备工厂，拥有强大的科研技术团队和庞大的运营售后团队200多人。专注于[工业废水处理](#)

、废水零排放、中

水回用、高浓度废水处理、重金属废

水处理；提供废水处理设备、[废水零排放设备](#)

、中水回用设备、超纯水设备、软化水设备、纯化水设备、反渗透设备等的生产安装；承接化工、电子、电镀、制药、食品、饮料、化妆品、医疗卫生、汽车、冶金、电力等行业废水处理服务，为客户提供有针对性的一站式废水处理解决方案。获得50多项荣誉证书，具备建筑机电安装工程承包三级资质，项目覆盖全国，一对一合作服务，零排放处理技术成熟可靠，售后无忧！