

海水淡化设备淡化水质符合国家生活饮用水水质标准

产品名称	海水淡化设备淡化水质符合国家生活饮用水水质标准
公司名称	广东威特雅环境科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威特雅 型号:Wteya 处理量:0.25-1000T
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

海水淡化设备淡化水质符合国家生活饮用水水质标准

船用反渗透海水淡化设备介绍

船用反渗透海水淡化设备充分考虑客户的要求进行设计生产，根据船舶应用的特殊性而进行了专门的设计，其体积小、重量轻、占地省，安装方便、适应性强，可以在狭窄拥挤的船舱、甲板、船员舱、过道等空间安装。

船用反渗透海水淡化设备清洗方法

1、标准方法

(1)用RO产水冲洗

清洗前用RO产水冲洗可减少污染物的含量，从而减少清洗药品的耗量，清洗后用RO产水把组件和管路里的药品冲走。

在船用反渗透海水淡化设备正常运行停机之后，用RO产水自动(或手动)冲洗膜组件，防止盐类和其它物质沉淀，许多SWRO工程实践证明，这种冲洗对保护膜元件、延长化学清洗的周期是非常有效的。任何海水RO工程的设计中，都应当结合又自动用RO产水冲洗膜元件的设备。

(2)预先用清洗液浸泡

不管污染或结垢程度如何，用清洗液把各段给予预浸泡15min，使大部分污染物松动，后把浸泡的清洗液打到废水处理池，严禁返回清洗槽。

这个步骤可避免清洗槽液体被污染，打通被堵塞的流道，为下一步循环清洗时流体分布均匀，这个步骤可以重复几次。

(3)分段清洗

避免前、后段互相污染。

(4)正流清洗

清洗液从组件给水进水口流入，从浓水口流出，循环进出清洗组件。装配一进水开/关阀门，产生脉冲清洗，效果更好。

2、特殊方法

(1)反向流清洗

反向清洗对受腐蚀产物、淤泥污染的膜组件特别有效，因为这些污染物大都沉积在给水进水端一侧。具体做法是把清洗液输液管接到RO段的浓水口，把清洗液排放管接到RO段的进水口。

对于受淤泥污染的膜组件，采用交替正洗、反洗也是有效的。每次运行时间大约为30s~3min。假如频繁换向，应当配备歧管和阀门，以减少换向时清液的泄漏。

换向清洗也可以用于RO产水对膜组件的冲洗、清洗液的预浸泡等，以提高清洗的效果。对于中空纤维式RO组件，由于反洗时，纤维挤向布水管，清洗液的流量比正洗为少，应记下流量，清洗液的压力也应限制在0.35MPa以下。

(2)空气排水和再冲水

本项技术中，组件交替用水或清洗液注满，再用空气把水或清洗液排出。清洗作用靠空气/水界面的湍流结果。采用此技术时，要防止膜脱水。如用清洗液灌注，pH值大于10或小于4的配方和毒性较大的配方，不得采用此项技术。

船用反渗透海水淡化设备操作简单维修方便，只要有海水、有电，启动后可立即提供淡水。设备脱盐率高，性能稳定、安全可靠，设计新颖巧妙，避免了频繁的清洗，无环境污染。其机架采用不锈钢制作，防锈耐腐蚀。电源适用范围广(220V/60HZ, 380V/50HZ)，能适应国内生产的大部分船舶。淡化水质符合国家生活饮用水水质标准(GB5749-85)。

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12年的工程经验，全国建有现代化设备工厂，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，技改方案24小时响应。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！