

清远营养液配比纯水设备 弘峻水处理

产品名称	清远营养液配比纯水设备 弘峻水处理
公司名称	佛山市弘峻水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东佛山禅城季华西路绿岛国际中心6栋1608
联系电话	18823149433 18823149433

产品详情

反渗透纯水系统EDI模块操作指南

一、启动1、概述

模块需要先再生。在生时只需如正常操作一样启动运行系统，清远营养液配比纯水设备，但产水需排放掉，直到产水合格为止。本装置产水排放回流至纯水箱。

2、启动(以下操作程序仅适用于设备初始调试阶段)

启动调试前需要检查以下事项（调试期或维修后）：整个装置满足连续运行条件，所有阀门全部关闭，整流器处于“关闭”状态。

启动步骤：

- a、用符合进水条件的水充满系统。
- b、设定产水流量。
- c、确定浓水流量。
- d、设定浓水排放流量，设定浓水进口压力，营养液配比纯水设备厂，设定浓水出口压力。
- e、启动整流器。
- f、管路充水

稍打开产水阀、产水排放阀和浓水排放阀。缓慢地部分开启进水阀，进行排气。关闭所有阀门。

g、调试步骤

确定产水流量：将产水阀开启10-20%；缓慢开启给水阀门，根据产水量需要，调节产水阀门使产水流量为3m³/h。确定浓水流量：本装置EDI系统的回收率不低于85%，一旦确定回收率，浓水排放量可按下列式计算：

浓水排放量=产水量 × (1-R) / R (R为回收率)

本装置浓水流量不得小于200L/H

打开浓水排放阀，使开度为10-20%，打开浓水进水阀，调浓水进水压力低于给水压力2-5psi的压力值，营养液配比纯水设备厂家，调节浓水排放阀使流量为150L/H-250L/H（具体流量由进水流量与回收率确定），重复调整阀门的开度，使浓水出水压力低于淡水出水压力2-5psi，流量符合要求。

j、启动EDI开关电源

在确定系统流量正常后，给EDI模块供电，并调整电流的大小，以适应产水水质。在一般情况下，营养液配比纯水设备公司，系统电源提供的直流电为恒流运行方式，即在给定电流条件下操作。

调节电流须缓慢操作。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：佛山市弘峻水处理设备有限公司

反渗透预处理设备设计原则指导方案

在反渗透给水中不能含有油和脂，因为原水中油和脂的存在均可能会使反渗透膜的芳香聚酰胺在应用过程中发生化学降解，并引起膜性能的退化。同时，油脂在膜表面上的附着容易使水中的其它污染物在膜表面滞留，从而引起反渗透膜的污染。

一、原水中存在难溶无机盐类成份时的反渗透预处理系统设计如下

1、离子交换软化

此工艺在系统未选择投加有机阻垢剂，且原水硬度含量较低及有一定的钡、锶离子含量水源时被经常采用。一般说来，目前此工艺在小型反渗透装置的预处理系统和用于饮用水净化的反渗透纯净水制备系统应用。

2、石灰软化辅助投加镁剂

此工艺在原水碳酸盐硬度和溶解二氧化硅含量较高的大型反渗透系统中往往被采用。该方法可将原水碳酸盐硬度降低到100mg/l左右，与此同时，原水中溶解的二氧化硅含量也可以去除50~60%左右。此工艺

在处理水质较差的地表水和工业循环水时应用居多。

3、给水中计量投加阻垢剂

由于该工艺对原水和现场条件的适用性强，实现自动控制容易，装置运行可靠，故此在大型反渗透系统和原水难溶无机物含量较高的系统中被广泛采用。

目前在新建反渗透系统中，投加的阻垢剂多见于进口产品，该类阻垢剂的共同特点是稀释及投加均十分方便，该药剂对水中的多种难溶物质均具有较高的分散能力，药剂生产厂商甚至可以保证在RO浓水系统LSI或SDSI指数高达+2.5 ~ +3.0时仍不结垢。另外，CaSO₄、SrSO₄、BaSO₄、CaF₂的饱和度而因此可以分别扩展2.3、8.0、60、100倍；并且有的阻垢剂与预处理系统中投加絮凝剂兼容。

营养液配比纯水设备新工艺之二：预处理系统-反渗透系统-中间水箱-粗混合床-精混合床-纯水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-抛光混床-精密过滤器-用水对象(18MΩ·CM)(传统工艺)预处理-反渗透-中间水箱-水泵-EDI装置-纯化水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-抛光混床-0.2或0.5 μm精密过滤器-用水对象(18MΩ·CM)。

营养液配比纯水设备新工艺之三：预处理-反渗透-中间水箱-水泵-EDI装置-纯水箱-纯水泵-紫外线杀菌器-0.2或0.5 μm精密过滤器-用水对象(15MΩ·CM)。

因为目前的发展状况，纯净水设备的应用领域越来越广泛了。那么他究竟用在哪些领域呢？

微电子行业:电解电容器生产、电子管生产、显像管和阴极射线管生产、黑白显像管荧光屏生产、液晶显示器的生产、晶体管生产、集成电路生产、电子新材料生产；

行业：无菌水生产、生产、药剂生产纯化水、血液透析用水；

化学化工：超纯化学试剂生产化工新材料生产；

其它：冶炼、磁性材料生产、电子级无尘布生产、光学材料生产等。

清远营养液配比纯水设备-弘峻水处理(推荐商家)由佛山市弘峻水处理设备有限公司提供。佛山市弘峻水处理设备有限公司是从事“工业纯水设备,中水回用设备,污水处理设备,河涌过滤设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：梁嘉文。