

安徽口碑好美国IONPURE EDI模块厂家供应

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：18

化学物质使用 ● 系统不需注入 水循环，完全毋需使用化学物质 ● 在浓缩水层运用**分层式树脂排列技术来降低膜组电阻值 ● 浓缩水之电导度通常会介于20-100 μ S/cm 控制难易度 ● 原水流入浓缩水层后直接回收，毋需使用循环泵浦 ● 配管极为简易，*有3支配管(进水管，产品水出水管及浓缩水出水管) ● 无循环泵浦控制电盘 ● 只需利用电源开关ON/OFF控制即可，毋需使用PLC程控 ● 配管及控制简易，大幅下降整体设置及维护成本 回收率 ● 浓缩水之水质优于原水许多(电导度通常介于20-100 μ S/cm) ● 可回收至RO前继续使用 其它优势 ● 不需注入盐水循环，因此不会在阳极产生任何氯气(Chlorine)破坏膜块内膜片 ● **膜块电源控制，单一膜块需维护或故障时不影响其它膜块组运转 ● 另有高温**膜块可供选用 美国IONPURE EDI模块上海纯超环保性价比出众。安徽口碑好美国IONPURE EDI模块厂家供应



1、经常检查高、增压泵、臭氧发生器或紫外线杀菌器、断水保护器，供电系统是否完好。

2、离子交换器内的阳离子由于长期吸附水中的钙、镁离子，吸附饱和后需要再生，其再生周期与纯净水的产量、原水的质量有关。再生方法：把饱和盐水放入再生水箱，关闭离子交换器上的正常工作出水阀门，打开再生阀门；启动增压泵（酸碱泵），使饱和盐水进入离子交换器，然后再流入再生水箱，让饱和盐水通过离子交换器反复循环30分钟后，关闭增压泵（酸碱泵），把水路调节到正常工作状态。进入离子交换器内的饱和盐水在离子交换器内浸泡12小时后，按照离子交换器的冲洗程序把阳离子冲洗干净，设备即可正常工作。精密过滤器内的溶喷滤芯需要经常洗涤，定期更换。 口碑好美国IONPURE EDI模块销售电话购买美国IONPURE EDI模块认准原装产品。



清洗

随着工作时间的累积，需要对美国IonpureEDI模块进行清洗及消毒，这是因为：

- 硬度或金属结垢，主要产生在浓水室内；
- 在离子交换树脂或膜形成无机物污垢（例如，硅）；
- 在离子交换树脂或膜形成有机物污垢；
- EDI模块和系统管道及其它部件的生物污垢；
- 以上所有情况一起出现在某些情况下，需要使用一种以上的清洗方法。

高温消毒

美国IonpureEDI模块可以在高温(80°C/176°F)情况下进行消毒，消毒说明将同时提供给用户。

例行的消毒比较好使用高温消毒。低浓度的氧化剂消毒不可用于例行的消毒，只适用于严重的生物污堵的消毒, 消毒时先进行低浓度氧化剂消毒，再用高PH清洗。

美国西门子IONPUREEDI模块工作主要有三个过程：

- a. 淡水进入淡水室后，淡水中的离子与混床树脂发生交换，从而从水中脱离；
- b. 被交换的离子受电性吸引作用，阳离子穿过阳离子交换膜向阴极迁移，阴离子穿过阴离子交换膜向阳极迁移，并进入浓水室从而从淡水中去除。

离子进入浓水室后，由于阳离子无法穿过阴离子交换膜，因此其将被截留在浓水室，同样，阴离

子无法穿过阳离子交换膜，被截留在浓水室，这样阴阳离子将随浓水流被排出模块；此外，由于进水中的离子被不断地去除，那么淡水的纯度将不断提高，在由模块出来的时候，其纯度可以达到接近理论纯水的水平。 美国IONPURE EDI模块上海纯超环保专业人员给出建议。



1、西门子IONPUREEDI模块，设备具有连续运行性，不需要再生产。离子交换和再生产同步，无需停机再生，更不必有酸碱储运设备及计量设备等。

2、西门子IONPUREEDI模块，水质更加的稳定。混床中的树脂总有一个逐步失效的过程，所以它的水质也从合格逐步的失效。而用EDI制水工艺离子交换和再生是同步的，其水质非常的稳定。

3、西门子IONPUREEDI模块，运行更加的环保，没有酸液、碱液排放，可以节水节能合理会用全部的浓水。 上海纯超环保出售质量美国IONPURE EDI模块。安徽原装美国IONPURE EDI模块厂家供应

美国IONPURE EDI模块上海纯超环保满足客户的不同需求。安徽口碑好美国IONPURE EDI模块厂家供应

1. 美国ionpureIP-LXM45Z模块在制药工业的应用

美国ionpureIP-LXM45Z模块技术广泛应用于生物制备和医药生产中的分离、浓缩和纯化。如血液制备的分离、***素和干扰素的纯化、蛋白质的分级和纯化、中草药剂的除菌和澄清等。发酵是生物制药的主流技术，从发酵液中提取药物，传统工艺是溶剂萃取或加热浓缩，反复使用有机溶剂和酸碱溶液，耗量大，流程长，废水处理任务重。特别是许多药物热敏性强，使传统工艺的实用性多受限制。国际先进的制药生产线，大量采用膜分离技术代替传统的分离、浓缩和纯化工艺。如以膜设备浓缩纯化***、中药汤及中药针剂澄清等。 安徽口碑好美国IONPURE EDI模块厂家供应

上海纯超环保科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海纯超环保科技有限公司和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！