

天津零售模块型号

发布日期: 2025-09-24

美国Ionpure EDI模块在运行过程中，树脂分为交换区和新生区，在运行过程中，虽然树脂不断进行离子交换，但电流连续不断地使离子再生，从而形成了一种动态平衡；美国Ionpure EDI模块内将始终保持一定空间的新生区；这样，美国Ionpure EDI模块内的树脂也就不再需要化学药品的再生，且其产水品质也得到了高品质的保证。

美国Ionpure EDI模块由阴/阳离子交换膜，混床树脂，淡/浓水室和阴/阳电极构成。

美国Ionpure EDI模块技术将电渗析和离子交换技术完美的结合在一起。

模块上海纯超环保免费咨询。天津零售模块型号



IONPUREIP-LXM45Z EDI模块设备的进水指标:

- ◎通常为单级反渗透或二级反渗透的渗透水；

◎TEA[]总可交换阴离子, 以CaCO₃计) []<25ppm[]

◎电导率: <40μS/cm[]

◎PH[]6.0[]9.0[]当总硬度低于0.1ppm时, EDI最 佳工作的pH范围为8.0~9.0;

◎温度: 5~35°C;

◎进水压力 $\leq 4\text{bar}$ $\leq 60\text{psi}$

◎硬度：（以 CaCO_3 计） $\leq 1.0\text{ppm}$

◎有机物 $\text{TOC} \leq 0.5\text{ppm}$

◎氧化剂 $\text{Cl}_2 \leq 0.05\text{ppm}$ $\text{O}_3 \leq 0.02\text{ppm}$

◎变价金属 $\text{Fe} \leq 0.01\text{ppm}$ $\text{Mn} \leq 0.02\text{ppm}$

◎H2S[]<0.01ppm[]

◎二氧化硅[]<0.5ppm[]

◎色度[]<5APHA[]

◎二氧化碳的总量[]<10ppm[]

◎ SDI 15min[]<1.0[]

天津零售模块型号模块上海纯超环保货真价实。



EDI电除盐模块清洗及消毒模式

- 直通逆流（低及高pH值都可）再循环（氧化剂）

- 可选清洗模式：再循环，或直通，顺流(低及高 pH 值都可)

步骤

注意：以下列出的流速为直通情况。再循环清洗及消毒过程在通常情况下都以相同流速进行。

•步骤 1. 氯化钠 NaCl 2%, 5 L (1.3 gal), 0.25 - 0.50 L/min(0.07 - 0.13 gpm)

•步骤 2.

a) 低pH值: 盐酸HCl 1.8%, 6 L (1.6 gal), 0.1 - 0.2 L/min (0.026 - 0.053 gpm)

或

b) 高pH值: 氢氧化钠NaOH 1%, 7 L (1.8 gal), 0.12 - 0.23 L/min (0.03 - 0.06 gpm)

或

c) 氧化剂: 醋酸 CH₃COOOH 0.04% +过氧化氢H₂O₂ 0.2%, 1 L (0.26 gal)

•按照说明书配制用于商业浓度的RO消毒溶液（阅读上面所提的清洗化学品规范要求）。总体来说，浓水为已用水按1: 100的比例稀释过。

- (仅按照步骤 2a 或 2b 步骤 2c 后不要求。)

氯化钠 NaCl 2%, 5 L (1.3 gal), 0.25 - 0.50 L/min(0.07 - 0.13 gpm)

- 步骤 4. 水冲洗：将RO产水水质的水引入浓水管线环中直到产水电导率 $>0.02\text{ MO}$ 或等 同于进水 (至少为 2 L (0.5 gal))

美国西门子IONPUREEDI模块混床在运行过程中，其内部的树脂分为饱和区，交换区，新生区。饱和区的树脂已经被离子饱和，不再具有从进水中交换离子的功能；交换区的树脂处于部分饱和状态，离子交换主要在交换区完成；新生区的树脂尚未发生离子交换。随着混床的运行，饱和区和交换区将逐步向上移动，新生区的空间将减少，直到被穿透。新生区的存在是产水的保证，而新生区被穿透的时候，也就意味着混床产水水质将下降，混床需要用药品再生。购买模块认准原装产品。



检查美国GEMK-3EDI模块的装运损伤及包装材料情况。模块在安装前都应该用原包装材料包装好。因运输造成的损伤应在收到货物五日内向出货人及E-Cell™公司报告以确认索赔。

搬运

在E-Cell™模块顶部设有起重吊钩，可使用叉车或其他机械设备移动E-Cell™模块。

不要用软管结构吊举，移动或支撑E-Cell™ 模块。

E-CELL™模块存放

室内存放E-CELL™ 模块，应避免阳光直射，并存放在环境温度为35°F(2°C) ~120°F (49°C)的环境中。

美国GE MK-3EDI模块内的离子交换膜必须保持湿润。
模块上海纯超环保让您满意的选择。天津零售模块型号

模块上海纯超环保欢迎比价。天津零售模块型号

IonpureIP-LXM30ZEDI模块技术的市场占有率目前正迅速地扩大，它如同RO的早期市场开发一样，其广泛的销售策略已经赢得了大量的供应商，并获得了一批可为用户提供服务的地方专家。接下来就由小编一一为大家解析吧！一IonpureIP-LXM30Z EDI模块市场

目前世界上有许多水处理公司可以销售ROEDI系统，任何一个有名的化学水处理设备供应商（或作为水处理系统的咨询顾问），都会一致地将EDI视为那些要求降低酸碱使用的客户的一个解决方案。

天津零售模块型号

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行业的翘楚，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引领上海纯超环保科技供应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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！