

进口离子交换树脂厂家直供

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：23

三、铁污染

在水处理系统中，铁污染的现象通常发生在阳树脂上，可以说很少发生在阴树脂上。其原因是因为管道锈蚀，胶态或悬浮态的铁的氧化物将树脂表面包裹起来，碱中如含有铁的氧化物也会污染阴树脂。被铁污染后的树脂外观颜色变深，工作交换容量下降。

四、有机物污染

有机物污染往往发生在强碱性阴树脂。其污染源主要来自水中的有机物，此外阳树脂的裂解产物也会造成阴树脂的污染。树脂被有机物污染的机理比较复杂，有分子间的作用力，有离子交换的作用，大分子堵塞离子交换通道的作用。树脂吸附了有机物后。纯水处理设备在再生过程中不能将它们洗脱下来，以致在树脂内部越积越多。离子交换树脂上海纯超环保专业销售。进口离子交换树脂厂家直供



东丽ROMEMBRATM反渗透[RO]和纳滤[NF]膜元件，广泛应用于大中小型水处理系统，无论在处理苦咸水还是海水，***的脱盐性能、更高的产水量、较低的运行压力、更长的使用寿命，被业界公认为是**经济和***的膜法水处理**部件。东丽ROMEMBRATM膜元件为卷式结构，独特的排气端盖设计、较宽的流道格网，保证了膜元件具有更高的抗冲击、抗污染性能。东丽ROMEMBRATM膜元件型号及使用条件如下：
TMH 极**压反渗透膜元件，比较低的能耗，适用于TDS≤1,000mg/L的系统
TMG **压反渗透膜元件，比较低的能耗，适用于TDS≤2,000mg/L的系统
TM7 低压反渗透膜元件，更高的脱盐率，适用于大中型苦咸水淡化系统
TM720N

34mil高宽给水流道低压反渗透膜元件，业界**宽流道 TM720C 低压高脱硼反渗透膜元件，适用于高脱硼需求的系统 TML 低压抗污染反渗透膜元件，适用于高污染地表水、复杂水源、各种废水回用 TML20N 34mil高宽给水流道低压抗污染反渗透膜元件，业界**宽流道 TM820C 海水及高TDS苦咸水淡化反渗透膜元件 TM820A 高TDS海水淡化反渗透膜元件 TM820S 高脱盐低能耗海水及高TDS苦咸水淡化高通量反渗透膜元件 TM820E 高脱盐低能耗海水及高TDS苦咸水淡化反渗透北京进口离子交换树脂报价离子交换树脂上海纯超环保欢迎来电。



MR-450 UPW

使用陶氏MR-450UPW树脂采用的工艺能否可行完全取决于影响它的条件，但是还是要了解树脂的性能，以及考虑各项性质，但是在使用前将树脂做好处理工作也是十分重要。

陶氏MR-450UPW树脂使用注意事项

1、整个应用过程尽量避免有机械杂质进入树脂里面，还要将原液进行过滤。

2、树脂含水量能有百分之七十，防止冬季出现结冰现象。

3、任何一种树脂都应以湿态保存，如果出现失水，立即使用乙醇或**长时间浸泡。

4、定期换水防止受到各种类型污染，保证树脂寿命。

电子级超纯水系统 水质符合美国ASTM标准，电子部超纯水水质标准

□18MΩ*cm□15MΩ*cm□2MΩ*cm和0.5MΩ*cm四级） •预处理—反渗透—水箱—阳床—阴床—混合床—纯化水箱—纯水泵—紫外线杀菌器—精制混床—精密过滤器—用水对象 •预处理—一级反渗透—加药机□PH调节）—中间水箱—第二级反渗透（正电荷反渗透膜）—纯化水箱—纯水泵—紫外线杀菌器—0.2或0.5μm精密过滤器—用水对象 •预处理—二级反渗透—中间水箱—水泵□EDI装置—纯化水箱—纯水泵—紫外线杀菌器—0.2或0.5μm精密过滤器—用水对象 •预处理—二级反渗透—中间水箱—水泵□EDI装置—纯化水箱—纯水泵—紫外线杀菌器—精制混床—0.2或0.5μm精密过滤器—用水对象（***工艺） 应用场合 •半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路； •超纯材料和超纯化学试剂； •实验室和中试车间 •汽车、家电表面抛光处理； •其他高科技精微产品。 离子交换树脂上海纯超环保值得信赖。



DOWEX MONOSPHERE MR-450 UPW 级别树脂是一种不可分离的均匀的混床树脂. 它被推荐使用在超纯水抛光处理阶段的不可再生混床里来实现硅、硼、钠、钾、硫酸盐、氯化物、锌、铁和铝离子的较低的PPb水平。这类不可再生混床在更换前可使用2-3年□UPW级别的树脂具有很高

的离子转换率（95%**小），***的电导率和TOC的清洗特性和***的抗压强度。由于它是由均粒的360微米阳树脂和590微米的阴树脂混合而成，使其保持了高效的动力学性能和较高的运行交换容量。DOWEX MONOSPHERE MR-3 UPW级别树脂推荐在超纯水系统中的两个离子交换单床或反渗透后的混床或抛光混床中使用，它是一种可再生的混床树脂，由于它明显的颜色和粒径差别使其能够被较好的分离以达到理想的再生效果。对于通常的可再生混床树脂来说，尤其是在硼和硅泄露的运行中，非常低的离子电荷会导致树脂的抱团。但是DOWEX MONOSPHERE 550A UPW树脂优化的生产工艺在普通再生过程中阳阴抱团的可能性**降低。UPW级别树脂表现出较高的离子转换率（95%**小）和优化的体积比，使其能够对去除硼和硅有较高的交换容量，其优越的清洗特性也能保证其具有极高的在线运行效率。离子交换树脂上海纯超环保欢迎选购。江苏离子交换树脂全国发货

离子交换树脂上海纯超环保欢迎咨询。进口离子交换树脂厂家直供

美国陶氏MR-450树脂产品描述：

DOWEX美国陶氏树脂DOWEX MONOSPHERE™ MR-450 UPW级别树脂是一种不可分离的均匀的混床树脂。它被推荐使用在超纯水抛光处理阶段的不可再生混床里来实现硅、硼、钠、钾、硫酸盐、氯化物、锌、铁和铝离子的较低的ppb水平。这类不可再生混床在更换前可使用2-3年。UPW级别的树脂具有很高的离子转换率（95%**小），***的电导率和TOC的清洗特性和***的抗压强度。由于它是有均粒的360微米阳树脂和590微米的阴树脂混合而成，使其保持了高效的动力学性能和较高的运行交换容量。

美国陶氏MR-450树脂产品的应用：

1、凝结水精处理工业给水处理(软化水及高纯水制备)核电厂水处理；

2、超纯水制备甜味剂除灰、脱色及色谱分离其他特种分离和化学反应。进口离子交换树脂厂家直供

上海纯超环保科技有限公司是专业从事“离子交换树脂反渗透膜|EDI模块EDI电源|过滤器超纯水设备|催化剂家用净水器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供质量的产品和服务。欢迎来电咨询！