

# 反渗透阻垢剂-反渗透水处理药剂厂家

产品名称	反渗透阻垢剂-反渗透水处理药剂厂家
公司名称	廊坊鹏源水处理剂有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	产品别名:反渗透膜阻垢剂 产品型号:PY-9801 销售方式:厂家直销
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡刘演马村(注册地址)
联系电话	0316-5960210 13603166509

## 产品详情

概述：反渗透阻垢剂-反渗透水处理药剂厂家

反渗透水处理设备通常由原水预处理系统、反渗透纯化系统、超纯化后处理系统三部分组成。其中反渗透又称逆渗透，一种以压力差为推动力，从溶液中分离出溶剂的膜分离操作。因为它和自然渗透的方向相反，故称反渗透。

反渗透阻垢剂是专门用于反渗透（RO）系统及纳滤（NF）和超滤（UF）系统的阻垢剂，可防止膜面结垢，能提高产水量和产水质量，降低运行费用。（纳滤是位于反渗透和超滤之间的膜法液体分离技术，反渗透可以脱除最小的溶质，分子量小于0.0001微米，纳滤可脱除分子量在0.001微米左右的溶质。）根据各种物料的不同渗透压，就可以使用大于渗透压的反渗透压力，即反渗透法，达到分离、提取、纯化和浓缩的目的。

问：反渗透RO系统一般需要何种预处理？

答：通常的预处理系统组成如下，粗滤（~80微米）以除去大颗粒，加入次氯酸钠等氧化剂，然后经多介质过滤器或澄清池进行过滤，再加入亚硫酸氢钠还原余氯等氧化剂，在高压泵入口之前安装保安过滤器。保安过滤器的作用顾名思义，它是作为最终的保险措施，以防止偶然大颗粒对高压泵叶轮和膜元件的破坏作用。含颗粒悬浮物较多的水源，通常需要更高程度的预处理，才能达到规定的进水要求；硬度含量高的水源，建议采用软化或加酸和加阻垢剂等，对于微生物及有机物含量高的水源，还需要使用活性炭或抗污染膜元件。

问：反渗透装置主要是由那些设备组成？

答：反渗透装置主要由高压泵、高压泵出口闸阀（手动或电动）、高低压保护开关、

进水流量计(也可不加)、产水流量计、浓水流量计、产水电导仪、膜组件(压力容器、反渗透膜元件)、浓水电动阀、浓水截止阀、进水压力表、段间压力表、浓水压力表、产水压力表、反渗透支架、反渗透控制盘、反渗透取样盘、爆破膜以及相应的管道、卡箍、弯头等。

问：反渗透阻垢剂-反渗透水处理药剂厂家

反渗透阻垢剂是一种低磷液体阻垢剂，用于控制膜分离系统中的结垢沉积物，有效控制碳酸钙、硅酸钙和硫酸钙垢，其阻垢效能高且不与残留有机凝聚剂形成不溶聚合物。在无离子交换预处理的反渗透(RO)、纳滤(NF)或超滤(UF)系统中防止结垢，提高产水量和产水质量，降低运行费用。

PY-9801反渗透阻垢剂应用效果：

- 1、可适用于各种膜管的材质。
- 2、可适用于各种不同的水质中，仍有高功效的阻垢能力，减少膜管的清洗频率。
- 3、可取代加酸的需求，防止加酸所造成可能的腐蚀问题。
- 4、添加量低，可获得更好经济效益的阻垢控制。
- 5、对铁、锰等金属离子均有良好的螯合稳定的功效，防止其产生污垢于膜管上。
- 6、产品功效与安定性均远优于六偏磷酸钠或纯聚合物型的阻垢剂。
- 7、可允许反渗透膜系统操作在较高的产水率。

鹏源公司主要经营反渗透水处理药剂，循环水处理药剂，污水处理药剂，锅炉水处理药剂

公司地址：大城县刘演马工业园区

电话：0316-5960210联系手机：13603166509 期待您的咨询