

江苏工业型纳滤膜价格今日报价「多图」

产品名称	江苏工业型纳滤膜价格今日报价「多图」
公司名称	北京赛普瑞特设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区林河工业开发区顺仁路51号
联系电话	18710019471

产品详情

纳滤膜的作用

北京赛普瑞特设备有限公司是一家专业的膜产品供应商，可以为用户提供卷式反渗透（RO）、纳滤（NF）、超滤（UF）、微滤（MF）、MBR、DTRO、STRO/NF等各类膜分离元件和过滤产品以及相关配套设备。

作用

去除水中有机物纳滤膜在饮水处理中除了软化之外，多用于脱色、去除天然有机物与合成有机物、三致物质、消毒副产物及其前体和挥发性有机物，保证饮用水的生物稳定性等。

北京赛普瑞特设备有限公司10年专注膜产品以及膜设备销售，

欢迎您致电我们的热线获取更多优惠哦~~~

纳滤膜在水处理当中的应用

北京赛普瑞特设备有限公司是一家专业的膜产品供应商，可以为用户提供卷式反渗透（RO）、纳滤（NF）、超滤（UF）、微滤（MF）、MBR、DTRO、STRO/NF等各类膜分离元件和过滤产品以及相关配套设备。

海水淡化

目前传统工艺中反渗透海水淡化的回收率小于40%。陈益棠等人研究开发了死端超滤预处理技术和反渗透-纳滤联合脱盐相结合的膜集成海水淡化新工艺，与传统工艺比较，具有装置体积小，产水回收率高等优点。以沿岸海水为料液，操作压力1为5.1MPa条件下，操作压力2为2.0MPa条件下，装置脱盐率99.21%，产水量397.3L/h产水回收率55%。海水淡化装置对海水中Ca²⁺、Mg²⁺、Na⁺、HCO₃⁻、Cl⁻、SO₄²⁻、TDS、总碱度、总硬度的去除率分别为99%，99.6%，99.21%，95%，99.35%，98.48，99.21%，95%，99.4%。与传统工艺产水成本进行了比较，结果表明：新工艺的总设备直接投资费分别比回收率为20%和40%时的传统工艺下降20.06%和6.27%。其中，预处理设备投资费用分别下降43.41%和19%；操作费用中的能源费分别下降13.33%和7.14%。王玉红等人选择了ESNA1型纳滤膜对NaCl、MgCl₂、Na₂SO₄、MgSO₄等4种无机单盐水溶液体系进行分离实验；考察操作压力和料液浓度等的变化对纳滤膜分离性能的影响及纳滤膜脱盐的稳定性，得到一些纳滤膜脱盐的规律；并对ESNA1膜在人工海水和海水软化脱盐中的应用作了初步探索。无机盐体系脱盐实验结果显示：随操作压力升高和料液浓度增大，ESNA1膜对4种盐溶液中的离子的截留率分别增大和减小，操作压力和料液浓度的变化对一价盐溶液的截留率影响较大，对二价盐溶液的截留率影响较小。人工海水和海水软化脱盐试验结果显示：ESNA1纳滤膜在实验过程中稳定性好，在较低的操作压力下膜通量也较高，且ESNA1纳滤膜对Ca²⁺、Mg²⁺、SO₄²⁻离子的截留率均>90%，工业型纳滤膜价格，初步判断此种纳滤膜可用于海水软化预处理。

北京赛普瑞特设备有限公司10年专注膜产品以及膜设备销售，欢迎您致电我们的热线获取更多优惠哦~~

~

纳滤膜

北京赛普瑞特设备有限公司是一家专业的膜产品供应商，可以为用户提供卷式反渗透（RO）、纳滤（NF）、超滤（UF）、微滤（MF）、MBR、DTRO、STRO/NF等各类膜分离元件和过滤产品以及相关配套设备。

纳滤膜的成膜材料基本上与反渗透材料相同。商品化纳滤膜的膜材质主要有以下几种：醋酸纤维素(CA)、磺化聚砜(PS)、磺化聚醚砜(SPE)和聚乙烯醇(PVA)等。无机材料制备的纳滤膜目前也已商品化。

纳滤膜的制备工艺大致有以下几种：相转化法、稀溶液涂层法、界面聚合法、热诱导相转化法、化学改良法等，其中界面聚合法是制备纳滤膜最常用的方法。无机材料纳滤膜一般采用溶胶-凝胶法制备。

部分纳滤膜的分离性能，可以看出，不同纳滤膜的分离性能不完全相同。他们有一个共同点，即膜对单价离子的截留率低，对硫酸根和蔗糖的截留率高，膜对单价离子的截留率随溶液浓度的增高而迅速下降。膜的这些特性受控于膜材料、膜结构形态和膜的表面性质等。

北京赛普瑞特设备有限公司10年专注膜产品以及膜设备销售，

欢迎您致电我们的热线获取更多优惠哦~~~

江苏工业型纳滤膜价格今日报价「多图」由北京赛普瑞特设备有限公司提供。“电泳超滤膜及设备,纳滤膜及设备,平板膜片,卫生级超滤膜及设备”就选北京赛普瑞特设备有限公司(www.bjsprt.com),公司位于:北京市顺义区林河工业开发区顺仁路51号,多年来,赛普瑞特坚持为客户提供好的服务,联系人:杨经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。赛普瑞特期待成为您的长期合作伙伴!