

# 进口美国GE纳滤膜片卷制NF纳滤分离膜1812-50G

产品名称	进口美国GE纳滤膜片卷制NF纳滤分离膜1812-50G
公司名称	杭州海纳环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	滤膜类型: 品牌:HN-JCM 适用对象:水
公司地址	杭州市西湖区西城纪商务大厦2号楼1611室
联系电话	0571-88532213 18758227085

## 产品详情

### 产品部分参数

### 产品尺寸

### 纳滤分离膜

#### 特征：

1. 对于液体中分子量为数百的有机小分子具有分离性能
2. 对于不同价态的阴离子存在道南效应。物料的荷电性，离子价数和浓度对膜的分离效应有很大影响。

纳滤主要运用于饮用水和工业用水的纯化，废水净化处理，工艺流体中价值成份的浓缩等方面。

#### 应用

纳滤分离作为一项新型的膜分离技术，技术原理近似机械筛分。但是纳滤膜本体带有电荷性。这是它在很低压力下仍具有较高脱盐性能和截留分子量为数百的膜也可脱除无机盐的重要原因。

纳滤分离愈来愈广泛地应用于电子、食品和医药等行业，诸如超纯水制备、果汁高度浓缩、多肽和氨基酸分离、抗生素浓缩与纯化、乳清蛋白浓缩、纳滤膜-生化反应器耦合等实际分离过程中。与超滤或反渗透相比，纳滤过程对单价离子和分子量低于200的有机物截留较差，而对二价或多价离子及分子量介于20

0~500之间的有机物有较高脱除率，基于这一特性，纳滤过程主要应用于水的软化、净化以及相对分子质量在百级的物质的分离、分级和浓缩（如染料、抗生素、多肽、多醣等化工和生物工程产物的分级和浓缩）、脱色和去异味等。主要用于饮用水中脱除ca、mg离子等硬度成分、三卤甲烷中间体、异味、色度、农药、合成洗涤剂，可溶性有机物，及蒸发残留物质。

随着对环境保护和资源综合利用认识的不断提高，人们希望在治理废水的同时实现有价值物质的回收，比如：大豆乳清废液中含有1%左右的低聚糖和少量的盐，亚硫酸盐法制备化纤浆和造纸浆过程出现的亚硫酸钙废液中含有2%~2.5%的六碳糖和五碳糖，制糖工业中出现的废糖蜜中含有少量的盐等等。

nf分离是一种绿色水处理技术，在某些方面可以替代传统费用高，工艺繁琐的污水处理方法.其技术特点是:能截留分子量大于100的有机物以及多价离子，允许小分子有机物和单价离子透过；可在高温，酸，碱等苛刻条件下运行，耐污染；运行压力低，膜通量高，装置运行费用低；可以和其他污水处理过程相结合以进一步降低费用和提高处理效果.在水处理中，nf膜主要用于含溶剂废水的处理，能有效地去除水中的色度，硬度和异味.nf膜以其特殊的分离性能已成功地应用于制糖，制浆造纸，电镀，机械加工以及化工反应催化剂的回收等行业的废水处理.

杭州海纳环保技术有限公司是水处理和膜分离行业的技术领先企业。研发力量： 本公司为浙江大学科技园园区企业，由浙江大学化学系、化工系教授、博导、博士后及水处理行业专家组成研发团队，针对市场最新动态和需求进行各类新品膜的设计和开发。骨干力量： 公司高管均由行业龙头-原国家海洋局水处理中心任职多年的专家组成，具备丰富的膜分离技术研究、膜元件研制开发、膜分离工程设计等综合能力。主要产品： hn-jcm家用ro反渗透膜、nf纳滤膜系列； 新品无压力桶大通量反渗透膜和纳滤膜； 新品国内唯一能批量生产的1810系列韩式快插式膜元件； 自主研发生产反渗透膜专用阻垢剂、s t絮凝剂、计量泵、污染指数（sdi）仪等技术含量高的产品。产品特色： hn-jcm系列膜元件产品质量符合国际标准，主要技术指标达到或超过进口产品，领先亚洲，产品除大量供应国内市场以外，还远销海外—欧美、东南亚、中东、印度、韩国以及台湾、香港等地区。价格优势： 同类进口产品1 / 2左右的价格，具有明显价格优势，性价比高，是各净水机厂家和外贸公司战略发展的最佳产品选择！ 由于产品质量的稳定、可靠，以及优惠的价格体系，因此unix系列膜元件得到广大新老客户的一致好评和厚爱！其它方向： 在工业膜应用领域，公司着重致力于反渗透膜元件、纳滤膜元件的清洗、修复和再生等有利于目前国家大力提倡的节能减排主题的工作，为我国膜产品的应用、推广起到极大的推动作用。另一方面，公司还可为小化工企业（油墨、胶水、中间体、染料等各种对生产用水有要求的）提供量身定做的专用小型水处理设备。售后承诺： 质保承诺，无条件兑现。 免费为客户解决技术上的各种疑难问题。

本产品的滤膜类型是纳滤膜，品牌是HN-JCM，适用对象是水，用途是水过滤，厚度是44（mm），适用范围是水过滤，过滤方式是外压式，性能是其他，操作压力是0.41（MPa），工作温度是《45（ ），过滤精度是0.001微米，截留分子量是200-800（万），孔径是0.001微米（ $\mu\text{m}$ ），通量是7.9（L/H），纵向强度是0.41（MPa），规格是1812-50，工作压力是60，产水量是50GPD