

# 生产纳滤设备-权坤环保纳滤中试设备厂家

产品名称	生产纳滤设备-权坤环保纳滤中试设备厂家
公司名称	江苏权坤环保科技有限公司
价格	31000.00/台
规格参数	品牌:权坤 型号:QKC 产地:南京
公司地址	南京市江宁区湖山路369号天元吉第城01幢107室(江宁高新园)
联系电话	15251896606 18912925729

## 产品详情

纳滤NF特点：

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，截留分子量为数百的膜也可脱除无机盐的重要原因，其主要特点如下：

- 1.允许小分子有机物和单价离子透过；
- 2.能截留分子量大于100的有机物以及多价离子；
- 3.可在高温，酸，碱等苛刻条件下运行，耐污染；
- 4.运行压力低，膜通量高，装置运行费用低；

考虑取自系统经过初48h运行时的纳滤膜的性能。需要注意的是，如果进水温度降低，膜元件产水量也会下降，这是正常现象并非纳滤膜的污染所致。预处理失效，压力控制失常或回收率的增加也将会导致产水量的下降或透盐率的增加。当观察到系统出现问题时，此时膜元件可能并不需要清洗，应该首先考虑这类原因。正常的清洗周期是每3~12个月一次。如果1个月内清洗一次以上，需对纳滤预处理系统做进一步调整和改善或者重新设计预处理系统。如果清洗频率是每3个月一次，需对现有设备进行改造。如果膜元件的性能降低至正常值的30%~50%时，清洗将不能完全恢复膜元件的性能，此时需考虑更换膜元件。而板框式和管式膜组件虽然清洗方便、耐污染，但膜的填充密度低、造价高。

纳滤过程中存在阻力，当NF膜在相同的操作条件下，过滤不同料液时效果也不同。当施加在膜上的驱动

力压力增大时，膜会被压实，且膜自身阻力将增加。随着膜两侧压力的增大，膜两侧溶液浓度会构成浓差极化现象，形成反向渗透压。因此当操作压力增大时，透过膜的通量不一定单调递增。许多研究人员指出，在一定操作压力范围内，增加操作压力可以提高纳滤膜的产水通量，当升至一定压力时便趋于稳定。滤膜可以去除有机物、三致物质、消毒副产物、挥发有机物，管道直饮水的应用等。

实验室膜分离设备的应用：

该装置为膜分离小型实验机，适应实验室量级的膜应用实验。

可以换装微滤、纳滤、超滤、反渗透膜等各类卷式膜元件。

它广泛应用于生物、制药、食品、化工、环保等领域。

用于料液的浓缩、脱盐、分离、提纯、澄清、除菌等工艺实验。