

供应纳滤膜分离设备

产品名称	供应纳滤膜分离设备
公司名称	上海统洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:统洁 型号:TJ014XT1000L
公司地址	上海市嘉定区恒定路518
联系电话	021-60520180 18121259785

产品详情

一、概述

纳滤膜是指过滤精度介于超滤膜和反渗透膜之间，对有机物截留分子量从100~1000道尔顿的分离膜。大多数纳滤膜是荷电膜，具有donnon效应，对二价离子具有高截留效率，而对一价离子具有低截留效率。利用这一原理，可以用来进行一价盐和二价盐的分离及生物有机产品浓缩脱盐。纳滤膜分离技术常被用于取代传统工艺中的冷冻干燥、薄膜蒸发、离子交换除盐工艺过程，具有能耗低，分离效果好，无酸碱再生废水等优点。

二、主要特点：

分离精度高；分离过程是纯物理过程，无相变，能耗低 低温浓缩，非常适于热敏性物质的处理
浓缩与脱盐同步进行，同时脱除小分子杂质 三、应用领域

发酵类原料药的浓缩：6-apa,7-aca,红霉素，万古霉素，阿卡波糖，奥利司他，谷胱甘肽，霉酚酸，苯丙氨酸，vc等 食品行业产品浓缩(果糖、低聚糖、果汁等) 单糖多糖分级分离
染料及中间体脱盐浓缩 自来水升级达标
废酸、废碱回收(树脂交柱的洗柱废水、化纤行业碱液、印钞行业碱液等)