

卷式膜工程设备,流体分离设备,澄清 脱盐 浓缩

产品名称	卷式膜工程设备,流体分离设备,澄清 脱盐 浓缩
公司名称	厦门福美科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厦门福美科技
公司地址	福建省厦门市集美区灌口镇坑坪路7号海翼智创产业园5号楼7-105单元
联系电话	0592-6375189 15980876712

产品详情

卷式膜芯元件图

一、卷式超滤膜设备主要特点

- 1、膜芯填装密度高，单位膜面积造价低；
- 2、操作压力较低，对泵等机械部件要求低；
- 3、组件膜间距、流道较窄，不允许悬浮物进入膜组件,对料液的预处理要求较高。

二、卷式超滤膜设备应用领域

- 1、生物发酵：抗生素、维生素、氨基酸（脱色、除蛋白、浓缩脱灰）等
- 2、食品饮料：低聚糖、淀粉糖分离纯化，味精中和液脱色、饮料澄清脱色等
- 3、电泳漆废水回用：汽车、仪表行业

三、福美科技卷式纳滤膜/反渗透设备

纳滤膜技术是介于超滤与反渗透之间的一种膜分离技术，其截留分子量在80-1000的范围内，孔径为几纳米，因此称纳滤。基于纳滤分离技术的优越特性，其在制药、生物化工、食品工业等诸多领域显示出广阔的应用前景。

反渗透膜是一种模拟生物半透膜制成的具有一定特性的人工半透膜，是反渗透技术的核心构件。反渗透技术原理是在高于溶液渗透压的作用下，依据其他物质不能透过半透膜而将这些物质和水分离开来。反渗透膜的膜孔径非常小，因此能够有效地去除水中的溶解盐类、胶体、微生物、有机物等。系统具有水质好、耗能低、无污染、工艺简单、操作简便等优点。

卷式膜系统工程设备图