中空纤维膜工程,设备集成度高,料液过滤效率高

产品名称	中空纤维膜工程,设备集成度高,料液过滤效率高
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

中空纤维膜是分离膜的一种重要形式。在单位体积膜组件中，中空纤维膜的有效膜面积大，过滤分离效率高，容易清洗，结构简单，操作方便，在生产过程不产生二次污染，因而应用广泛。中空纤维膜是膜过滤的主要形式之一，膜呈毛细管状，微孔位于管壁上，溶液就是以其组份能否通过这些微孔来达到分离的目的。

中空纤维膜分离原理

一、中空纤维膜系统特点

1、分离过程不发生相变化，分离过程可以在常温下进行

2、适合一些热敏性物质如果汁、生物制剂及某些药品等的浓缩或者提纯;

3、设备占地面积小，易于模块化设计，扩展能力强;

4、分离过程仅以低压为推动力，耗能少;

5、设备及工艺流程简单，易于操作、管理及维修;

6、应用范围广，道尔顿或者溶质尺寸大小为0.001~0.1μm左右，都可以利用超滤分离技术。