

# 陶瓷膜工程设备, 大型工程解决方案及实验开发

产品名称	陶瓷膜工程设备, 大型工程解决方案及实验开发
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 认证:ISO9001-2008国际质量管理体系
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

### 陶瓷膜元件

#### 一、陶瓷膜系统的优势

建立于无机材料科学基础上的陶瓷膜具有比板框、离心机、硅藻土及聚合物膜等分离介质所无法比拟的一些优点：

- 1、化学稳定性，能耐酸、耐碱、耐氧化；
- 2、耐有机溶剂, 耐高温；
- 3、机械强度大，耐磨性好；
- 4、寿命长，处理能力大；
- 5、孔径分布窄，分离精度极高，过滤精度覆盖面广，可根据需求从微米级到纳米级过滤；
- 6、易清洗，可在线药剂或高温消毒,可反向冲洗。

图1：陶瓷膜设备局部构造

## 二、陶瓷膜设备主要应用领域：

### 1、化学工业工艺再造

氯碱化工盐水精制及纳滤除硝

石油化工膜催化反应/催化剂分离/催化剂回收

煤化工

新能源/新材料/纳米材料的分离纯化

### 2、医药食品精细分离

抗生素分离纯化

氨基酸/有机酸分离纯化

天然产物/中草药提取

酱油/食醋提标生产

膜法-树脂制糖

酒/保健酒

高品质食用盐

### 3、环保水处理

含油废水处理技术

油田水处理技术

工业废水零排放技术

自来水水质净化

脱盐水供水处理

海水淡化预处理

图2：陶瓷膜设备