

# 陶瓷膜过滤器，快速高效过滤设备，应用范围广

产品名称	陶瓷膜过滤器，快速高效过滤设备，应用范围广
公司名称	淄博东强环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东强环保 壳体材质:SUS304、316 过滤精度:0.5-500um
公司地址	淄博市淄川区城南镇石门村
联系电话	18653300520 18653322420

## 产品详情

### 产品简介

陶瓷膜过滤器也叫陶瓷过滤罐，是一种快速高效过滤设备，当滤材堵塞后，在不影响正常工作的条件下，能利用系统进行滤材冲洗，并恢复过滤设备功能的高效精密设备。自动分离；安装简便、占地省；耐高温、高压、耐酸碱腐蚀；过滤精度高；彻底高效反冲，使用寿命长；运行可靠、维护简单；可广泛用于石油化工、冶金、食品、酿造、制药等领域的固液分离、气体净化、水处理等。

### 产品性能参数

壳体材质：304不锈钢、316不锈钢、pp等各种特殊材质

过滤器压力：0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa、2.0Mpa

温度范围：-20

接管口径：DN15~DN1500mm

连接方式：法兰连接、快装连接、螺纹连接、对焊连接

滤芯材质：不锈钢、聚丙烯、PP棉、聚四氟乙烯、钛合金等各种滤芯

过滤精度：0.5-500um

滤芯长度：10、20、30、40或客户指定长度

进出口方位：上进下出、上进侧出、左进右出、下进上出等各种形式

过滤器可选配件：压差计、变送器、安全阀、电动（气动）排污阀、放空阀、液位计

垫片：聚四氟乙烯垫片、橡胶垫片、金属内外环垫片、金属石墨垫片或客户指定

过滤器外面处理：采用内外抛光处理，也可喷砂处理，达到卫生级标准

## 产品过滤特点

- 1、热稳定性能：过滤材料热稳定性200-20 三次不裂
- 2、较好的机械强度和孔稳定性能，适合于高压介质过滤
- 3、自洁净状态好，无毒、无味、具有良好的抗微生物侵蚀能力

4、过滤效率高：除油率达80-95%，粒径大于0.5um的悬浮物去除率达90%左右

5、耐化学介质腐蚀的性能特别优越；耐各种酸、碱、盐、耐70℃以下绝大部分有机溶剂，无味、无毒、无异物溶出

6、再生效率高：采用简易的气液快速反冲法可以将受到堵塞的陶瓷滤芯进行高效又快速的再生，陶瓷滤芯的使用寿命长

7、过滤精度与滤速：同微孔介质的毛细孔平均孔径、壁厚、过滤压差与物料参数等因素有关，需通过实验与计算才能正确确定，可在5-10m/s滤速下过滤

## 应用领域

1、食品行业：酒类、果汁、饮料的澄清、浓缩和除菌，各种食品调味剂的澄清、浓缩和除菌

2、制药生产：制药及生物化工液体的过滤与澄清，活性炭脱色过滤，催化剂（钯炭、镍等）的过滤

3、精细化工生产：各种液体活性炭过滤，终端溶液精滤、提纯，原料液精过滤（酸、碱、醇、酮水等）

4、化工生产：氨水过滤，二次盐水过滤，碱液脱盐过滤，脱炭液过滤，双氰胺液体精过滤，硝酸、硫酸过滤，化肥行业中碳酸丙烯脂、醋酸铜氨液过滤以及碳酸钾的过滤

5、水处理：各种生活用水、工艺用水处理，工业废水净化（焦化水、浊环水等），适用于生产及工业的含油废水处理，水处理行业中工业水处理、工业循环冷却水净化、高纯工艺水净化，生产水处理、超滤、反渗透、电渗析、离子交换树脂前的预过滤，中水回用处理，设备冷冻、冷却循环水的过滤

, 工业废水过滤、净化, 河水、井水、湖水等的精密过滤

6、环保领域：废水化学混凝后污泥、絮凝体的过滤、脱水；离子交换法、电解法、活性炭吸附法处理废水的预处理；锅炉湿法除尘废水中悬浮物的过滤处理（可实现闭路循环）；气浮法与蒸发浓缩的终端处理；含油废水的油水分离处理；各种烟气过滤等

7、本过滤器适用于液体中特别是有毒介质中固体悬浮颗粒、油的分离；可广泛用于冶金、石油、电力、轻工、医药、纺织、造纸、焦化和钢铁行业等生产需要循环使用的场合