

# 线绕滤芯

产品名称	线绕滤芯
公司名称	扬州市升兴过滤器材设备有限公司
价格	10.00/支
规格参数	
公司地址	扬州市高邮屏淮北路123号G1 - 3
联系电话	86-051485608600 13365123066

## 产品详情

线绕滤芯是一种深层过滤芯，用于低粘度、低杂质量的过滤，是用纺织纤维线（丙纶线、脱脂棉线等），按特定工艺精密地缠绕在多孔骨架（聚丙烯或不锈钢）上面制成，具有外疏内密的蜂窝状结构，能有效地去除流体中的悬浮物、微粒、铁锈等杂物,具有十分优良的过滤特性。

### 一、主要性能:

- 1.过滤精度高，压差小，流量大，纳污量大使用寿命长；
- 2.过滤孔径内小外大，具有良好深层过滤效果；
- 3.滤芯由不同多种材料制成，确保各种液体过滤要求，达到最佳过滤效果。

### 二、主要技术性能指标：

- 1、过滤精度：1  $\mu\text{m}$ , 5  $\mu\text{m}$  , 10  $\mu\text{m}$  , 20  $\mu\text{m}$  , 30  $\mu\text{m}$  , 50  $\mu\text{m}$  , 75  $\mu\text{m}$  , 100  $\mu\text{m}$  ;
- 2、滤芯外径： 60mm , 65mm ;
- 3、滤芯内径： 28mm , 30mm ;
- 4、聚丙烯线绕滤芯可用水酸碱类，化学溶液等非有机溶液，使用温度 60
- 5、脱脂棉纤维滤芯中心杆为不锈钢材质用于有机溶剂，水、油、碱性溶液、饮料、医药等，使用温度120 。
- 6、滤芯长度：10 , 20 , 30 , 40
- 7、最高耐压： 0.5MPa ; 最大压降：0.2MPa。
- 8、最高工作温度：丙纶线：聚丙烯骨架 60 ; 不锈钢骨架 80 。 脱脂棉线：不锈钢骨架 120 。

## 二、产品应用领域：

- 1、过滤水：如中、大超纯水系统前置过滤处理，饮料业用水前置过滤处理；

2、食品行业过滤：如食用油、蔬菜油的过滤，糖浆、巧克力等各式浆液的过滤；

3、化学工业过滤：如电镀液药液的过滤，油漆、油料、涂料的过滤，机械用油、切削油、重油、燃油的过滤，高粘度树脂、油脂的过滤，制药的过滤；

## 原理

线绕滤芯由纺织纤维以特定方式缠绕在多骨架上形成。缠绕时控制滤芯缠绕密度即能制成不同过滤精度的滤芯。滤芯过滤孔径外大内小，具有优良的深层过滤效果。

## 功效

线绕滤芯能有效除去液体中悬浮物，微粒等。流量大，压力损失小。滤渣负荷高，使用寿命长。可以承受较高的过滤压力。根据被过滤液体的性质，滤芯有多种不同的材质可供选择，使滤芯与滤液有良好的相容性。

## 用途

线绕滤芯主要用途：

1、食品饮料工业：矿泉水，糖浆，酒类，食用油，饮料用水，可乐饮料等。

2、电子工业：纯水，有机溶剂，印制线路板，电镀等。

3、石油及化学工业：石油化学制品，药品，化妆品，涂料，感光液，墨水，腈纶原料，照相冲洗液，油脂等。

4、工业用油：液压油，润滑油，切削油等各种工业用油。

5、制药工业：糖浆，酒精，配置用水，VC原料，四环素药液，土霉素药液，注射针剂等。

6、其它：树脂镜片，轴承清洗，激光器冷却水，超声波清洗液，电镀液等。