

# 精密过滤器

产品名称	精密过滤器
公司名称	常州溢水环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州钟楼区南大街101号
联系电话	86-051969889797 13775608996

## 产品详情

**精密过滤器 产品简介** YSSCA系列精密过滤器（又称作保安过滤器），筒体外壳一般采用不锈钢材质制造，内部采用PP熔喷、线烧、折叠、钛滤芯、活性炭滤芯等管状滤芯作为过滤元件，根据不同的过滤介质及设计工艺选择不同的过滤元件，以达到出水水质的要求。机体也可选用快装式，以方便快捷的更换滤芯及清洗。该设备广泛应用于制药、化工、食品、饮料、水处理、酿造、石油、印染、环保等行业，是各类液体过滤、澄清、提纯处理的理想设备。精密过滤器采用优质进口304或316L不锈钢精作而成，以除去流体中的固体颗粒，细菌状体及其它杂质。该设备具有耐高压，更换滤芯方便，处理水量大，占地面积小、过滤效果好等特点，广泛应用于电子工业、医药工业、家用饮水、食品饮料、酒、啤酒、矿泉水行业作为预处理及终端过滤。

### 主要技术参数

YSSCA型精密过滤器是我公司开发的一种新型多功能过滤器，适用于水、油、油漆等液体净化。

过滤精度为0.5-100 μm,流量为1.5-200m<sup>3</sup>/h.根据用户需求可制作不同尺寸规格的产品。

该式过滤器外形、内部结构一样，各种滤芯可通换,因此具有一机多用的功能。

过滤器的材质分304、316L不锈钢两种，不但体积小、成本低、流量大、而且检修、换芯、装配方便。

**产品特点** 1、过滤效率高：作液固过滤，最小可过滤0.45um左右的颗粒，作气固过滤，最小可过滤0.3um左右的颗粒，可滤除率99.9%，过滤压差低。 2、排干滤饼效率高：采用压缩气体快速反冲法可以很轻便的将附在微孔管外表面的滤饼快速地、有效地、安全的卸下。 3、再生效率高：采用简易的气液快速反冲反吹法可以将受到堵塞的微孔管进行高效且快速的再生，当滤管使用一段时间后，可采用化学方法再生，使滤管的使用寿命更长。 4、耐化学腐蚀的性能优越：微孔管耐各种酸、碱、盐和绝大部分有机溶剂，无毒、无味、无异物溶出，极适用于医药、食品、化工、环保等行业应用。

**适用范围** 医药工业：药液、血清、中药、水针、生物制品、大输液和各种气体的过滤。 食品工业：饮料、矿泉水、纯净水、啤酒、葡萄酒、食用油、黄酒、米酒、白酒、果酒、糖、浆等液体及压缩空气和各种气体过滤。 水处理：可作超滤、反渗透前的保安过滤。 精细化工：可作料液的脱色、脱碳和精密过滤，前级还可制成不锈钢丝网式筒过滤器（相当于袋式），后面再用高分子材料微孔滤芯过滤（过滤精密可达0.2mm）。 环保行业：大型水处理（含氟、硫、磷废水、酸性废水，颜料废水，乳胶漆废水等悬浮物废水的精密过滤）；油井注水的精密过滤；除尘洗涤废水的精密过滤。

**选型表** 型号 规格 流量T/h 进水口径mm 出水口径mm 排污阀口径mm 内丝尺寸 筒体直径 筒体总高mm  
YSCA3-10 10 × 3 1.5 250 70 40.130 1寸 180 400 YSCA5-10 10 × 5 2.5 250 70 40.130 1寸 200 400 YSCA3-20 20 × 3 3 300 70 40.130 1.2寸 200 610 YSCA5-20 20 × 5 5 300 70 40.130 1.2寸 200 610 YSCA7-20 20 × 7 7 300 70 40.140 1.5寸 250 610 YSCA9-20 20 × 9 9 300 70 40.140 1.5寸 300 610 YSCA12-20 20 × 12 12 300 70

40.130 2 寸 350 610 YSCA5-30 30 × 5 7.5 500 70 40.130 1.5 寸 220 900 YSCA7-30 30 × 7 10.5 500 70 40.140  
1.5 寸 250 900 YSCA9-30 30 × 9 13.5 500 70 40.140 2 寸 300 900 YSCA12-30 30 × 12 18 500 70 40.140 2 寸  
350 900 YSCA5-40 40 × 5 10 550 90 40.130 1.5 寸 220 1150 YSCA7-40 40 × 7 14 550 90 40.140 2 寸 250  
1150 YSCA9-40 40 × 9 18 550 90 40.140 2 寸 300 1150 YSCA12-40 40 × 12 24 550 90 40.140 2.5 寸 350 1150