

# 刮盘式自清洗过滤器

产品名称	刮盘式自清洗过滤器
公司名称	上海上三环保设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:上三环保 型号:SSGPS-20
公司地址	上海市奉贤区青村镇湾工路522号
联系电话	021-57565699 13122299910

## 产品详情

Shsan刮盘式自清洗过滤器

技术特点：

刮板式自清洗过滤器主要部件为一个包含过滤网的不锈钢圆柱型筒体。清洗过程不影响液体过滤的进行，从而保证工艺的高效并极大地减少了高价值产品的过滤损失

特别适合高粘度液体的过滤，尤其对于液体中杂质为胶体颗粒；

耐压差可达7.7bar

真正在线过滤，在线清洗，在线排污

过滤精度高，可以达到15 μ m

维护拆卸方便快捷

排污时间极短，仅仅为0.7秒，液体损失极少

气动驱动，因此，完全防爆

使用空气驱动，更为节能

## 工作原理

过滤：需过滤液体经入口进入过滤器的浊液腔，大于过滤元件缝隙的杂质被截留，清液穿过缝隙到达清

液腔，由出口输出。

自清洗：使用了一个专利设计的带有弹簧的圆盘在过滤元件表面内上下运动---可收集、清除过滤元件内表面的滤渣。圆盘和液流持续把滤渣排至收集室内，然后定期排出。排污过程极短，为0.7秒钟，因此，完全可以保证在线过滤，在线清洗，在线排污。

## 技术参数

型号	滤网数量	筒体直径 (mm)	设计压力 (mpa)	设计温度 (°C)	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	最大流量 (m <sup>3</sup> /h)	进出口
Shsan200	1	200	1	80	4710	80	□
Shsan300	1	325	1	80	6280	150	□
Shsan400	1	400	1	80	9420	250	□
Shsan500	1	500	1	80	12560	350	□
Shsan600	2	600	1	80	25120	700	□
Shsan700	2	700	1	80	31400	1000	□
Shsan800	2	800	1	80	37690	1500	□
Shsan1000	2	1000	1	80	43960	2500	□
Shsan1200	2	1200	1	80	50240	3500	□

## 典型应用：

化工,石油,制药,汽车,食品,水处理,染料

Applications

- Chemical · Pharmaceutical · Food & Beverage · Paint · Automotive Coating · Oil Refinery · Marine
- Water Treatment. Wide applications, mainly for high viscosity, corrosive liquid, viscosity up to 1000000cp

## HDF Plate Scraping Self-Cleaning Filter

### Technology feature

1. automatically remove the particles and impurities from the filter element internal surface by mechanical scraping and it can continue work on-line .
2. It's designed for filtration highly viscosity liquid.
3. Filtration degree ranges for 15  $\mu$  m -1200  $\mu$  m .
4. Pressure difference can be 7.7bar
5. Very short blow off time ,only 0.7 second .less liquid loss.
6. Pneumatic drive which anti-explosion
7. It can scrape the impurities off the filter element surface most quickly, which makes it more efficiently removing the impurities