

# 全自动刮盘式自清洗过滤器

产品名称	全自动刮盘式自清洗过滤器
公司名称	上海奕卿过滤科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:奕卿科技 型号:YQSCGP 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2011号1幢1146室
联系电话	021 - 57565155 13818335541

## 产品详情

### 产品简介：

刮盘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。

### [ 过滤状态 ]

液体从进口流入，带弹簧的圆盘形刮刀紧贴于滤元内表面，停于滤元上端，液体穿过刮刀，从滤元内表面向外流动，杂质被截留在内表面，液体从出口流出；随着时间的推移，杂质逐渐增多，压差上升，按设定压差或定时清洗滤元。

### [ 清洗状态 ]

气缸驱动刮刀上下往复运动清洗滤元，刮刀向下运动时，杂质被刮刀推送到过滤器底部，大比杂质沉淀到集污腔。刮刀向上运动时，残留杂质被刮除推送到滤元上端，杂质被流动液体冲走，透过刮刀，回到滤元内表面，刮刀向下运动时被刮走。每次清洗由数次冲程组成，滤元表面清洗后，恢复过滤能力。清洗时正常过滤，流量不中断。

### [ 排污状态 ]

多个清洗周期后，杂质积聚到一定量，定期打开排污阀，排出含高浓度杂质的废液，如必要，也可回收。

### 技术特点：

刮盘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。

1. 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；
2. 耐压差可达7.7bar；
3. 真正在线过滤，在线清洗，在线排污；
4. 过滤精度高，可以达到20 μ m；
5. 维护拆卸方便快捷；
6. 排污时间极短，仅仅为0.7秒，液体损失极少；
7. 气动驱动，因此，完全防爆；
8. 使用空气驱动，更为节能。