

# 全自动自清洗过滤器精度选择及应用行业

产品名称	全自动自清洗过滤器精度选择及应用行业
公司名称	上海松岩机电设备成套有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	浦东新区康桥工业区沪南路2502号409室110号
联系电话	13391198429 15021586912

## 产品详情

### 、如何选择自清洗过滤器

选择一台好的自清洗过滤器，将处理的介质进行有效过滤，使介质满足工艺要求，可保护下端设备安全运行也能确保系统工况连续高效运行。

选择自清洗过滤器前必须知道系统处理量，系统管道口径，系统压力，最主要的是需要过滤的精度还能提供温度及过滤介质是否有腐蚀性，粘度等。有了这些参数可以参照厂家的样本选择相应的规格型号。并看厂家是否以前做过相同工况，相似行业上用过的设备，可以作比较参考，这样选购的自清洗过滤器保证满足使用要求。

### 2、自清洗过滤器特点

自清洗过滤器是新一代全自动过滤设备，可有效过滤所有中、高粘度液体中的悬浮物质。它采用反向冲洗、电刷排污的结构，使其具有过滤面积大、设备体积小、结构紧凑、过滤效率高、冲洗彻底、耗水少等优点；且过滤与排污同时进行，不影响也不中断系统的正常使用。该产品可广泛应用于石油、钢铁、食品、化工、机械、制药、电力、农业喷淋灌溉、市政、矿山及污水治理等领域。

1. 处理量达，且可并联适用，单机处理量最大可达13000M3/H
2. 过滤精度最高可达50微米，过滤面积大，纳污量高。
3. 过滤单元设计，坚固耐用
- 4.独特的清洗设计，实现地负载，低水头，均匀排污功能。5.设有电机过载保护，可有效保护电机。
- 6.占地面积小，设有吊装单元，方便维修。
- 7.与用户管线的连接方式为法兰连接，通用性强。

8.适用于杂质含量高，工作环境恶劣的地方

9.维修性强，安装拆卸简便易行。

10.产品本身体积小，造价低 无滤料 维修量小。滤网网筒寿命长可靠性高。

11.自动化程度高，便于管理，可长期无人管理运行。

12.压力损失小，节能，利用主管道水压反洗，无须设反水源。

13.应用广泛，能保证用水设备安全运行的一种实用简便，可靠的方法，在任何一次反洗过程中，均能保持不间断的正常运行状态。

### 3、怎么样才是一台良好的自清洗过滤器呢

过滤器的滤芯过滤精度 过滤能力 强度 应满足设计要求。过滤器空载和负载运转时，减速机的油温不大于65度。温升不超过30度

过滤器空载和负载运转时，噪声不大于78B

过滤器正常情况下，扣除跟换易损件时间平均工作时间不少于8000H

### 4、自清洗过滤器的标准

松岩工程自清洗过滤器的标准参照《SY系列工业用水自动反冲洗过滤器》，并根据客户特殊要求作特别设计制造。

### 5、自清洗过滤器应用

自清洗过滤器广泛用于冶金、化工、石油、造纸、医药、食品、采矿、电力、城市给水领域。诸如：冷却塔，补充水系统，空调系统，直流系统水过滤，减少热交换器内沉淀物的产生，保持冷却效果。对地表河水、湖水、海水、水库水、井水、及地下水进行过滤，除去沙子、细菌、藻类、有机物等。适用于高流量、杂质含量高的水源、农业灌溉、喷灌、公园、高尔夫球场、草皮浇灌，以及工业废水、循环水的过滤、乳化液的再生、废油过滤处理、冶金行业的连铸水系统、高炉水系统，热轧用高压水除鳞系统是一种先进、高效且易操作的全自动过滤装置。

### 6、自清洗过滤器使用注意事项

全自动自清洗过滤器设备在出厂前已调试完毕，用户在使用全自动自清洗过滤器时直接运行即可。当全自动自清洗过滤器设备各运行参数不能满足用户要求时，用户可根据实际工况调定各参数，并相应选用手动控制、自动控制方式进行工作。首次运行时，应按以下步骤进行：

检查全自动自清洗过滤器是否处于正常工作状态：察看全自动自清洗过滤器各连接处是否牢固。察看全自动自清洗过滤器电控箱部分应是干燥的。

接通电源，绿色电源指示灯亮，此时表示过滤器电控部分处于正常工作状态，设备可投入试运行。

注：插上电源时应注意保持手的干燥，同时在过滤器工作过程中应保持其电控器部分干燥，不可有水进入电控器内部。

