

# 全自动刷式过滤器

产品名称	全自动刷式过滤器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	别名:自动刷式过滤器 别称:全自动刷式自清洗过滤器 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号（上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室）（注册地址）
联系电话	0552-3063110，400-0552-110 17555123030

## 产品详情

全自动刷式过滤器工作原理：

正常过滤时，被滤液体从过滤器进水口流入，经滤网过滤后从滤网内侧流向外侧，从过滤器出水口流出。过滤时，污物被截留在滤网内侧，随着截留污物的增多，进出水口的压差也随之增大。当压差达到设定值时，压差开关发出信号，启动自动清洗过程。清洗时，控制器发出信号，自动排污阀开启，同时电机转动滤网内的不锈钢刷，刷除滤网内侧的污物，污物随水流经自动排污阀排出。达到设定的清洗时间后，排污阀关闭，同时电机停止转动。重新进入正常过滤。

全自动刷式过滤器功能：

专业去除水中的各种粘性物质、胶粒、泥砂及其它机械杂质，确保系统设备的安全可靠运行。

全自动刷式过滤器适用范围：

1. 适用于各种工业冷却水系统、工艺水系统及回注水系统等，特别是二十四小时连续运行的不停机系统。
2. 适用于造纸、轮胎、化工、炼油及采油行业等。

全自动刷式过滤器特点：

对水中的各种粘性物质、胶粒及泥砂等具有非常好的过滤效果；

钢刷强度高、可刷范围大、自动化程度高，完全免人工清洗；

不需停机反洗，在过滤的同时实现在线反冲洗；

过滤体采用不锈钢（SUS304）焊接而成，强度高不易形变，使用寿命长达15年之久。

全自动刷式过滤器选型表:

产品型号

1

2

L

D

L2

H

LJ-50YS

50

150

150

670

25

510

680

LJ-65YS

65

150

150

670

32

510

690

LJ-80YS

80

150

150

670

40

510

700

LJ-100YS

100

150

150

670

40

510

710

LJ-125YS

125

150

150

670

50

510

730

LJ-150YS

150

200

200

950

50

750

1000

LJ-200YS

200

250

250

1100

50

900

1250

LJ-250YS

250

350

350

1460

50

1160

1580

LJ-300YS

300

400

400

1580

65

1280

1690

LJ-350YS

350

450

450

1710

65

1408

1820

LJ-400YS

400

500

500

1830

65

1530

1920

LJ-450YS

450

600

600

2170

80

1770

2280

LJ-500YS

500

700

700

2290

80

1990

2380

全自动刷式过滤器技术参数:

### 1. 处理效果

I 过滤精度：可根据用户需求选择；

I 过滤效率：99%；

I 压力损失：0.015Mpa。

### 2. 进水水质

I 工作压力：1.0Mpa；

I 系统压力：0.4Mpa；

I 工作温度：1 -90 ；

I 工作环境温度：1 -50 ；

I 相对湿度：<95%。

### 3. 运行参数

I 平均无故障工作时间：> 60000小时；

I 设计寿命：20年；

I 功率：1kw

I 工作电压：220V ~ 380V ± 10%/50Hz；

I 安全绝缘电压：5000V。

全自动刷式过滤器安装及使用：

### 1. 设备安装

a.设备不可装在负压区

b.安装时须注意设备进出水方向，本套设备为侧下进，侧上出。

c.最好设置旁通管路，以便在过滤器进行清洗或发生故障时不影响系统的正常运行；

d.周围管线悬空超过5m时应做钢架或水泥墩支撑。

e.过滤器与水处理器设备配套使用时，应安装在水处理设备进水口之前。

### 2、设备使用

系统在安装完成后，应进行管路清洗，清洗时应敲打管路，除去附着在管内壁的焊渣等杂物，防止焊渣杂物损坏过滤网.系统初次运行一周后应清洗过滤器；