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,同时电机停止钻动。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 Н LJ-50YS 50 150 150 670 25 510 680 LJ-65YS 65 150 150 670 32

510

LJ-80YS

LJ-100YS

LJ-125YS

LJ-150YS

LJ-200YS

LJ-250YS

LJ-300YS

LJ-350YS

LJ-400YS

LJ-450YS

```
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;