全自动自清洗过滤器

产品名称	全自动自清洗过滤器
公司名称	铭源凯德过滤设备（北京）有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区北京分机二厂一号办公楼
联系电话	86-01057173694 18701581732

产品详情

一、产品功能

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。人机界面,远程计算机控制。

二．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、工业、印染、农业、钢铁、冶金、造纸、炼油及采油行业等。

三．产品特点

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，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；

过滤体采用碳钢焊接而成，强度高不易形变，使用寿命长达25年之久。

四．技术参数

1．处理效果

过滤精度：可根据用户需求选择。

过滤效率：99%；

压力损失：≤0.015mpa。

2．进水水质

工作压力：≤1.6mpa；

系统压力：≥0.3mpa；

工作温度：1°C-50°C；

工作环境温度：1°C-50°C；

相对湿度：<95%。

3. 运行参数

平均无故障工作时间：＞60000小时；

设计寿命：25年；

功率：450w-600w；

电源电压：380v±10%/50hz；

安全绝缘电压：5000v。

五. 工作原理

正常过滤时，被滤液体从过滤器进水口流入，经滤芯滤后从滤芯内侧流向外侧，从过滤器出水口流出。过滤时，污物被截留在滤芯内侧，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，压力传感器发出信号，启动自动过滤过程。自动过滤时，压力传感器发出信号，自动排污阀开启，同时电机转动滤芯内的不锈钢刷，毛刷内孔吸入滤芯内侧的污物，污物随水流经自动排污阀排出。