

供应博谊差压自控过滤器 全自动自清洗过滤器

产品名称	供应博谊差压自控过滤器 全自动自清洗过滤器
公司名称	石家庄博谊环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:博谊 型号:BeZK 流量:110
公司地址	石家庄鹿泉区铜冶镇开发区
联系电话	0311-82236168 15831449955

产品详情

差压自控过滤器是根据进出水的压力差值判断过滤器的工作状态，真正实现自动检测、自动清洗、自动排污的功能。差压自控过滤器适用于空调系统、冷却水系统、工业水系统、生活水系统。

2.工作原理：

差压自控过滤器主要包括：壳体、滤筒(过滤污物)、清洗机构(包括清洗刷、刷洗滤网)、控制器(收集并比较压差信号，输出控制信号)、清洗电机(接受控制信号，提供清洗机构所需动力)、电动阀(接受控制信号，排出污物)。工作时，水流经过滤筒，污物被滤筒截留下来，当污物积聚越来越多时，滤筒流通面积越来越小，导致水流经滤筒前后的压力差越来越大，这一压力差值由进出口端的压力传感器测得，并反馈至控制器。当压力差值达到控制器允许值上限（该值由用户设定）时，表明滤筒内已积聚了过多的污物，影响了水的正常流动。此时，控制器输出信号，开启清洗电机，带动清洗机构运转，刷洗滤网，同时打开排污电动阀，将污物排出。污物排出后滤网流通面积恢复正常，水流经滤筒前后的压力差降低，当压力差值达到控制器允许值下限（该值由用户设定）时，控制器输出相应信号，关停清洗电机，关闭排污电动阀。至此差压自控过滤器实现了水的过滤效果，保证整个系统正常运行。

3.性能特点：

(1)
全自动运行：一次设定数据后，即可自动检测进出口压差、自动清洗滤网、自动排污，真正实现无人值守。

(2)
精确可靠：核心部件—压差控制器采用进口品牌，具有测量精准、控制可靠的优点，杜绝因测量控制误

差导致设备不工作或不停机的现象。

(3)

配置合理：选用电动蝶阀作为排污阀，解决关阀不严密、质量不稳定的现象，更可避免电磁阀开启速度太快对系统压力过大的影响。

(4)设计先进：吸收了以色列先进的自动过滤技术，采用独特的刷洗、吸吮双重结构，能彻底清除污物。

(5)

多重自我保护：控制器设有工作时间极限保护，当出现故障，导致过滤器因大量不可清除异物堵塞造成压力损失过大，一直处于清洗排污状态时，持续清洗时间被控制在5分钟内，并报警。

(6)

精心加工：严格的

质保体系，严密组织、精心加工，具

有领先水平的质量，使用寿命15

年以上。（可根据用户要求制造直通、同侧、异侧等不同的接口方式；也可根据用户要求制造高精度规格的过滤滤网）

4.技术参数：

工作压力： 1.6mpa 阻力损失：2.0~8.0kpa

工作温度： 135 电源：380v/50hz

清洗时间：15 ~ 40s 电机功率：200~800w

设定压差范围：0~69kpa