

GCQ-L自洁式过滤器

产品名称	GCQ-L自洁式过滤器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

产品详情

[GCQ-L自洁式过滤器](#)产品简介:

[自洁式过滤器](#)

适用于造纸、钢铁、化工、发电和环保等需连续用水的场合，用于滤除水体中的固态颗粒和杂质，确保其后续或终端设备能顺利运行，是一种先进、高效且易操作的全自动过滤装置。

[GCQ-L自洁式过滤器](#)工作原理:

[GCQ-L自清洗式水过滤器](#)

由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、电控箱、减速机、电动阀门和差压控制器等部分组成。壳体内部的横隔板将其内腔分为上、下两腔，上腔内配有多个过滤芯，这样充分利用了过滤空间，显著缩小了过滤器的体积，下腔内安装有反冲洗吸盘。工作时，浊液经入口进入过滤器下腔，又经隔板孔进入滤芯的内腔。大于过滤芯缝隙的杂质被截留，净液穿过缝隙到达上腔，最后从出口送出。

[GCQ-L自洁式过滤器](#)

滤芯采用高强度的Johnson楔形滤网，通过压差控制、定时控制自动清洗滤芯。当过滤器内杂质积聚在滤芯表面引起进出口压差增大到设定值，一般设定值为0.04MPa，或定时器达到预置时间时，电动控制箱发出信号，驱动反冲洗机构。当反冲洗吸盘口与滤芯进口正对时，排污阀打开，此时系统泄压排水，吸盘与滤芯内侧出现一个相对压力低于滤芯外侧水压的负压区，迫使部分净液从滤芯外侧流入滤芯内侧，吸附在滤芯内壁上的杂质微粒随水流进吸盘内并从排污阀排出。特殊设计的Johnson网使得滤芯内部产生喷射效果，任何杂质都将被从光滑的内壁上冲走。当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束，电机停止运转，电动排污阀关闭。整个过程中，物料不断流，反洗耗水量少，实现了连续化，自动化生产。

[GCQ-L自洁式过滤器](#)主要技术参数: 公称直径: DN50 ~ DN800mm

设计压力: 1.0MPa(另外有1.6MPa和2.5MPa可供选用)

过滤精度: (1)冲孔板结构: 1000 μm(2)复合编织网结构: 25 μm(3)Johnson楔形网: 100 μm

差压设定值调节范围: 0.02 ~ 0.16MPa 切换差调节范围: 0.035 ~ 0.15MPa

反冲洗时间设定范围: 1 ~ 24h 压力损失: 0.02 ~ 0.1MPa 工作方式: 手动、自动 电机参数: 380V 50HZ 电机功率: 0.15 ~ 2.2KW [GCQ-L自洁式过滤器](#)产品结构图:

公称通径 DN	参考流量 (m ³ /h)	尺寸 (mm)			
		A	D	B	H
50	5-7	340	159	150	25
65	8-11	390	159	160	25
80	15-20	440	219	200	25
100	25-35	490	273	230	25
125	45-60	560	325	260	40
150	60-85	640	377	290	40
200	90-130	730	426	320	40
250	150-250	820	470	350	50
300	250-400	930	500	380	50
350	450-650	1060	600	440	50
400	650-900	1200	700	500	65
450	900-1100	1310	800	560	65
500	1150-1500	1420	900	620	65
550	1300-1700	1510	1000	610	80
600	1600-2000	1570	1000	640	80
650	2900-2300	1660	1100	700	80
700	2200-2700	1710	1100	700	80

[GCQ自洁式过滤器](#)系列产品:

相关系列产品:

[电子水处理器](#) [电子除垢仪](#) [全自动反冲排污过滤器](#) [旋流除砂器](#) [过滤器](#) [混合器](#)

[气动薄膜调节阀](#) [自力式调节阀](#) [自动再循环阀](#) [汽水分离器](#) [高压球阀](#) [气动蝶阀](#)