

直角型电动自洁式过滤器

产品名称	直角型电动自洁式过滤器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	4888.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

产品详情

GCQ自洁式水过滤器详细描述: GCQ自洁式水过滤器适用于造纸、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。全自动清洗过滤器技术特点 1、

全自动清洗过滤器过滤精度高，出水水质稳定。 2、

通过自身的检索和应变功能，实现自动反冲洗，可应对不稳定的水质波动，无需人工干预。 3、全自动清洗过滤器控制系统反应灵敏，运行精确，可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反洗压差设定值。

4、清洗高效、彻底，系统可恢复性强，滤网可终身使用，无需更换。 5、

全自动清洗过滤器反冲洗的同时不中断正常产水，连续运行，稳定可靠。 6、

反冲洗历时短，反洗水耗仅为正常产水量的0.001~0.002%，省水、省电，节约能源。 7、

全自动清洗过滤器结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便。 8、

设备易损件少，无耗材，运行维护费用低，操作管理简单。 9、

全自动清洗过滤器应用领域广，可适用不同原水水质和用水要求。全自动清洗过滤器原理及流程压力原水由进水口进入机体，首先以外压方式流经粗滤网，滤除较大颗粒性杂质。粗滤网出水以内压式进入细滤网，进一步截留水中的细小杂质，最后由出水口送往用水点。随着过滤介质中各种污染物在细滤网内侧的累积，过滤通道被堵塞，进出水口压差逐渐增加，当压差达到预设值时，连接于进出水口的压差变送器便将检测到的压差信号转换成4-20mA的电流信号，传递给控制系统，从而同时启动驱动电机和反冲洗高压泵，此时传动装置带动装有吸嘴的污物收集器在滤网内侧做旋转和水平往返运动，同时，在滤网外侧，反冲洗装置与排污装置同步动作，并呈对应关系，在不中断正常运行的前提下，只借助一小部分产水，对滤网进行高压反洗，反洗水透过滤网，连同从滤网上剥离的杂质被吸嘴迅速吸入排污管，送至排污室，最后由排污口排出。一个反洗行程后，压差降低，各部件复位，系统重新进入正常运行状态。

产品简介：该产品分为直角型自洁式水过滤器和垂直进口自洁式水过滤器两种

应用范围：工业冷却水系统; 空调水系统; 热交换水系统; 生产生活热水供应系统;

热水采暖锅炉水系统等。主要技术参数(1)压力范围：0.6、1.0、1.6MPa; (2)最高使用温度：95℃；

(3)规格型号：DN50~DN1500; (4)流量范围：7-20000m³/h

(5)过滤网常用规格：8、10、14、20、30、70、150目(6)排气率：99% (7)排污率：99%

(8)特殊规格按用户要求特制。特点 立式、卧式随意，占空间面积小；

进出口夹角有0°，90°，180°，270°。任意角度，机房布置灵活

有自洁滤网功能，不需开盖清理滤网

能排除水中气泡和溶于水中的空气，减少系统腐蚀，保护水泵叶轮； 减少系统腐蚀，保护水泵叶轮

容纳污垢容量大 部件阻力小 污物增加系统阻力不变

形式多,有T型、直角型、 型、 型各种形式 GCQ自洁式水过滤器,GCQ直角型自洁式水过滤器 ,
GCQ垂直进口自洁式水过滤器主要外形和连接尺寸(mm):公称通径 DN 参考流量 (m³/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型垂直进口自洁式水过滤器 公称通径 DN 参考流量 (m³/h) 尺寸 (mm) A D B H
50 5-7 320 159 130 500 65 8-11 380 219 150 550 80 15-20 440 273 175 600 100 25-35 520 325 210 680 125 45-60 580
377 235 760 150 60-85 640 426 280 850 200 90-130 720 470 300 950 250 150-250 780 500 360 1050 300 250-400 980
600 400 1200 350 450-650 1000 700 460 1350 400 650-900 1120 800 515 1500 450 900-1100 1240 900 580 1600 500
1150-1500 1340 1000 610 1780 550 1300-1700 1340 1000 640 1830 600 1600-2000 1440 1100 690 1940 650 1900-2300
1440 1100 720 2050 700 2200-2700 1540 1200 760 2150

直角型电动自洁式过滤器电动加工图:

阀门类:【A】安全阀【D】蝶阀 电磁阀【F】放料阀【G】隔膜阀 管夹阀 过滤器【H】呼吸阀【J】

截止阀 减压阀【P】排泥阀 排气阀 排污阀 平衡阀【Q】球阀 切断阀【S】疏水阀

水力控制阀【T】调节阀【X】旋塞阀【Z】闸阀 针型阀 止回阀 柱塞阀 阻火器。