

全自动反冲自清洗过滤器

产品名称	全自动反冲自清洗过滤器
公司名称	上海奕卿过滤科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:奕卿科技 型号:YQSCFC300 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2011号1幢1146室
联系电话	021 - 57565155 13818335541

产品详情

产品介绍：

SCFC自动反冲洗过滤器为转臂式自清洗过滤器结构，转臂式自清洗过滤器是一种集约化的过滤器，它主要由主机外壳、电动机、减速机、差压控制器、光电控制器，CPU可编程控制器、电控箱、电磁阀或气动阀、精过滤芯、支撑部件、反洗臂等组成。多个滤筒安装于一个过滤器筒体内，结构紧凑。

过滤时，液体从入口（1）进入过滤器，其中一部分液体从中间的流管（2）中进入过滤器上部，液体同时从汇源（3）上下端口同时进入，透过滤元内表面在出口（4）汇集流出。颗粒杂质被拦截，积累成滤饼，使过滤器进出口之间压差逐渐变大，表明滤饼达到一定厚度，此时滤元通量越来越小。反冲时，当达到设定压差或时间，自清洗程序启动，电机（5）驱动内部上下反冲吸管（6）交替对准一组滤元上下端后，打开反冲排污阀（7），将滤元与大气接通，其他滤元部分滤液脉冲式逆向流动，同时借助滤元中间的优化元件（8）产生的表面错流，迅速清除滤元内表面的滤饼，排除残液流入集污管道，然后关闭排污阀，反冲吸管对准下一组滤元，进行反清洗。所有滤元被下上交替逐一反冲洗后，整个反冲洗过程完成。

产品型号	滤芯数量	滤芯规格	A(mm)	B(mm)	C (mm)	D (mm)	进出口径	排污尺寸
SCFC300	7	57*820	1690	905	265	300	DN50、80	DN40
SCFC350	8	57*820	1720	925	265	350	DN80、100	DN50
SCFC400	10	57*820	1760	945	265	400	DN100、120	DN50
SCFC500	18	57*820	1860	1005	290	500	DN150、200	DN50
SCFC600	24	57*820	1930	1045	320	600	DN200、250	DN65
SCFC800	27	57*820	2175	1105	335	800	DN300、350	DN80

							0	
SCFC1000	33	57*820	2310	1135	335	1000	DN400	DN80
SCFC1200	52	57*820	2470	1190	365	1250	DN500	DN100

产品特点：1、反冲洗过滤器采用独特的内部机械结构设计，实现了真正意义上的反冲洗功能，可彻底的清楚滤网截留下来的杂质，清洗无死角，通量无衰减，保障了过滤效率和长久的使用寿命；

2、全自动反冲洗过滤器采用不锈钢304、316L楔形滤网，强度大，耐腐蚀，精度可达25um；

3、全自动反冲洗过滤器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过滤，无需人工干预；

4、反冲洗过滤设备控制系统反应灵敏，运行精确，可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反冲洗压差和时间设定值；

5、反冲洗过滤设备在反冲洗过程中，各个滤网依次进行反冲洗操作，确保滤网安全，高效清洗，而其他滤网不受影响，继续过滤；

6、过滤设备采用气动排污阀，反冲洗历时短，反洗水耗水量少，经济环保；

7、过滤设备结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便；

8、过滤设备易损件少，无耗材，运行费用低，操作管理简单；

9、过滤设备控制系统采用集成控制模块，可以实现远程控制。