

# 全自动反冲洗过滤器

产品名称	全自动反冲洗过滤器
公司名称	温州永嘉新然阀门有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:汗越阀门 型号:BCM 材质:WCB
公司地址	温州市永嘉瓯北镇安丰工业区
联系电话	0151-58748774 15158748774

## 产品详情

### 一、BCM全自动反冲洗过滤器产品概述

#### BCM全自动反冲洗过滤器

采用转臂式自清洗过滤器结构，是一种机电一体化产品，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、反洗臂等部件组成，多个滤筒安装于一个过滤器筒体内，结构紧凑，其特别适合过滤高流量、高速度、低粘度流体的颗粒杂质。

BCM全自动反冲洗过滤器用于去除低粘度介质中的固体颗粒。需过滤的介质从进口进入过滤器，经过下固定板进入过滤器的楔形网滤芯，固体颗粒截留在滤芯内侧。随着污染物的增多，过滤器污染侧和清洁侧之间的压差逐渐增大，当压差达到设定值时，压差表发讯，过滤器便开始自动反冲洗，反冲洗时，电动机通过减速器转动欲清洗滤芯下面的冲洗臂，进入反冲洗状态的滤芯，原料液流被中断。反冲洗排污阀门(电磁阀/气动阀)开启，滤液侧和反冲洗管路之间的压降把一小部分滤液逆向冲入欲清洗的滤芯，聚积在滤筒内侧的污染颗粒物被松开并通过冲洗臂冲进反冲洗管路，滤芯的反冲洗时间一过，反冲洗阀立即关闭，这样所有滤芯被依次清洗，所有滤芯都被清洗后，反冲洗循环周期结束。

### 二、BCM全自动反冲洗过滤器主要零部件材料表

序号	零件名称	材料名称			
1	壳体	WCB	304	304L	316

2	法 兰	WCB	304	304L	316
3	滤 芯			304、304L、316、316L	
4	螺 柱	35CrMoA	304	304L	316
5	螺 母	35	304	304L	316
6	密封件			柔性石墨、聚四氟乙烯、NER	
7	阀 盖	WCB	304	304L	316
8	气动阀/电磁阀			WCB、铜、不锈钢	

### 三、BCM全自动反冲洗过滤器主要结构图

尊敬的用户！如果你需订购我厂全自动反冲洗过滤器产品，咨询时烦请提供型号数据，公称通径、公称压力、壳体材质、滤芯材质及过滤精度等，本过滤设备可以根据用户不同需求，提供不同配置的产品，咨询手机：15158748774，更多相关产品介绍请浏览：

反冲洗过滤器<http://www.guolvqjc.com/>

水力控制阀<http://www.hanyuev.com/>