

防腐铸钢篮式过滤器价格铸钢篮式过滤器批发

产品名称	防腐铸钢篮式过滤器价格铸钢篮式过滤器批发
公司名称	浙江博源铸钢篮式过滤器有限公司
价格	300.00/个
规格参数	铸钢篮式过滤器批发:铸钢篮式过滤器批发
公司地址	永兴街道下兴工业区
联系电话	0577-88585151 18967748303

产品详情

【防腐铸钢篮式过滤器】是输送介质管道上不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀、方工过滤器其它设备的进口端设备。过滤器由筒体、不锈钢滤网、排污部分、传动装置及电气控制部分组成。待处理的水经过过滤器滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

【防腐铸钢篮式过滤器】工作时，待过滤的水由水口时入，流经滤网，通过出口进入用户所须的管道进行工艺循环，水中的颗粒杂如此不断的循环，被截留下来的颗粒越来越多，过滤速度越来越慢，而进口的污水仍源源不断地进入，滤孔会越来越小，由此在进、出口之间产生压力差，当大度差达到设定值时，差压变送器将电信号传送到控制器，控制系统启动驱动马达通过传动组件带动轴转动，同时排污口打开，由排污口排出，当滤网清洗完毕后，压差降到最小值，系统返回到初始过滤状，系统正常运行。过滤器由壳体、多元滤芯、反冲洗机构、和差压控制器等部分组成。技被截留在滤网内部。

【防腐铸钢篮式过滤器】待处理的水由入水口进入机体，水中的杂质沉积在不锈钢滤网上，由此产生压差。通过压差开关监测进出水口压差变化，当压差达到设定值时，电控器给水力控制阀，驱动电机信号。设备安装后，由技术人员进行调试，设定过滤时间和清洗转换时间，待处理的水由入水口进入机体，过滤器开始正常工作，当达到预设清洗时间时，电控器给水力控制阀、驱动电机信号，引发下列动作：电动机带动刷子旋转，对滤芯进行清洗，同时控制阀打开进行排污，整个清洗过程只需持续数十秒钟，当清洗结束时，关闭控制阀，电机停止转动，系统恢复至其初始状态，开始进入下一个过滤工序。过滤器的壳体内部主要由粗滤网、细滤网、吸污管，不锈钢刷或不锈钢吸嘴、密封圈、防腐涂层、转动轴等组成。

【防腐铸钢篮式过滤器】是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。【防腐铸钢篮式过滤器】适用介质可为水、油、气。

【防腐铸钢篮式过滤器】一般通水网为18~30目，通气网为10~100目，通油网为100~480目。篮式过滤器主要由接管、主管、滤蓝、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤蓝后，固体杂质颗粒被阻挡在滤蓝内，而洁净的流体通过滤蓝、由过滤器出口排出。

【防腐铸钢篮式过滤器】是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。Y型过滤器又名除污器、过滤阀，是输送介质的管道系统不可缺少的一种装置，其作用是过滤介质中的机械杂质，可以对污水中的铁锈、沙粒、液体中少量固体颗粒等进行过滤以保护设备管道上的配件免受磨损和堵塞，可保护设备的正常工作。

【防腐铸钢篮式过滤器】一端是使水等流质经过，一端是沉淀废弃物、杂质，通常它是安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，它的作用是清除水中的杂质，达到保护阀门及设备正常运行的作用，过滤器待处理的水由入水口进入机体，水中的杂质沉积在不锈钢滤网上，由此产生压差。通过压差开关监测进出水口压差变化，当压差达到设定值时，电控器给水力控制阀、驱动电机信号，引发下列动作：电动机带动刷子旋转，对滤芯进行清洗，同时控制阀打开进行排污，整个清洗过程只需持续数十秒钟，当清洗结束时，关闭控制阀，电机停止转动，系统恢复至其初始状态，开始进入下一个过滤工序。设备安装后，由技术人员进行调试，设定过滤时间和清洗转换时间，待处理的水由入水口进入机体，过滤器开始正常工作。

产品分类

1.空气过滤器 使受到污染的空气被洁净到生产、生活所需要的状态，也就是使空气达到一定的洁净度。

2.液体过滤器 使受到污染的液体被洁净到生产、生活所需要的状态，也就是使液体达到一定的洁净度。

3.网络过滤器

通过设置来阻挡垃圾信息，使出电脑屏幕上的信息尽量符合要求。同吸收的原理将不同颜色的光线分离

4.光线过滤器，把一些不需要的光线吸收掉。上面说的应该是网式过滤器，其实过滤器还有很多种，譬如叠片过滤器、砂滤器、碳滤器等等，主要原理都是利用过滤介质的孔径截留比介质孔径更小的物质，当然有的过滤介质还具有吸附等特殊效果。大多过滤器反洗也没有那么麻烦，只要用清水从过滤出水的一端导入逆向反冲洗过滤器中的介质就可以达到很好反洗效果。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

STRONG>【防腐铸钢篮式过滤器】属于管道粗过滤器系列，也可用于气体或其他介质大颗粒物过滤，安装在管道上能除去流体中的较大固体杂质，使机器设备（包括压缩机、泵等）、仪表能正常工作和运转，达到稳定工艺过程，保障安全生产的作用。Y型过滤器（水过滤器）能根据客户具体要求（特殊压力、特殊口径）定制。【防腐铸钢篮式过滤器】具有制作简单、安装清洗方便、纳污量大等优点。

【防腐铸钢篮式过滤器】选型原则

1、进出口口径：

原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，一般与进口管路口径一致。

2、公称压力：

按照过滤管路可能出现的最高压力确定过滤器的压力等级。

3、孔目数的选择：

主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格丝网可拦截的粒径尺寸查下表“滤网规格”。

4、【防腐铸钢篮式过滤器】材质：

【防腐铸钢篮式过滤器】的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的服役条件可考虑选择铸铁、碳钢、低合金钢或不锈钢等材质的过滤器。

5、过滤器阻力损失计算

水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52~1.2kp防腐铸钢篮式过滤器

【防腐铸钢篮式过滤器】主要由接管、主管、滤篮、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤篮后，固体杂质颗粒被阻挡在滤篮内，而洁净的流体通过滤篮、由过滤器出口排出。当需要清洗时，旋开主管底部螺塞，排净流体，拆卸法兰盖，清洗后重新装入即可。因此，使用维护极为方便。

【防腐铸钢篮式过滤器】是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。其分为三大类：单桶SB34复式过滤器；单桶高低YG07过滤器；双桶双联过滤器。

【防腐铸钢篮式过滤器】阻力损失计算

水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52~1.2kp防腐铸钢篮式过滤器

【防腐铸钢篮式过滤器】维护保养

- 1、过滤器的核心部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢钢丝网组成，不锈钢钢丝网属易损件，需特别保护；
- 2、当过滤器工作一段时间后，过滤器芯内沉淀了一定的杂质，这时压力降增大，流速会下降，需及时清除过滤器芯内的杂质；
- 3、清洗杂质时，特别注意过滤芯上的不锈钢钢丝网不能变形或损坏，否则，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到设计要求，压缩机、泵、仪表等设备会遭到破坏；
- 4、如发现不锈钢钢丝网变形或损坏，需马上更换。

【防腐铸钢篮式过滤器】试压检测

过滤器水压试验的压力为其设计压力的1.5倍，保压时间为30分钟，保证无渗透及变形现象。

【防腐铸钢篮式过滤器】用于油或其它液体管道上，过滤管道里的杂物，过滤孔面积比途径管面积大于2-3倍，远远超过Y型、T型过滤器过滤面积。过滤器精度在过滤器中属于一种精度最佳的过滤器，滤网结构与其它过滤网不一样，因形状像篮子，故名篮式过滤器。

【防腐铸钢篮式过滤器】用于油或其它液体管道上，过滤管道里的杂物，过滤孔面积比途径管面积大于2-3倍，远远超过Y型、T型过滤器过滤面积。滤网结构与其它过滤网不一样，因形状像篮子，故名篮式过滤器。