

上海广利顺阀门 船用不锈钢 铸钢 铸铁Y型过滤器JIS F7220

产品名称	上海广利顺阀门 船用不锈钢 铸钢 铸铁Y型过滤器JIS F7220
公司名称	上海广利顺阀门制造有限公司
价格	850.00/个
规格参数	材质:不锈钢 铸钢 铸铁 介质:水 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区肖湾路511号2幢3层（注册地址）
联系电话	18516379998

产品详情

Y型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。Y型过滤器适用介质可为水、油、气。一般通水网为18~30目，通气网为10~100目，通油网为100~480目。蓝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。

工作原理 Y型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。

Y型过滤器是Y字型的，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大的物质，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

。

相关型号

基本参数：

- 1、介质温度：300()；
- 2、工作压差：2KG；
- 3、材质：不锈钢；
- 4、产品别名：Y型过滤器；
- 5、适用范围：液体过滤；
- 6、连接形式：法兰；
- 7、类型：直角式；
- 8、流动方向：单向；
- 9、适用介质：水；
- 10、压力环境：常压。

主要技术参数

公称压力(MPa)	1.0	1.6	2.5	4.0
耐压试验压力(MPa)	1.1	1.8	2.8	4.4

工作压力(MPa)	0.7	1.2	1.6	2.5
-----------	-----	-----	-----	-----

主要连接外型尺寸：

公称通径	L	H	H1
DN20	155	100	150
DN25	160		
DN32	180	110	
DN40	200	115	170
DN50	230	195	
DN65	220	270	
DN80	250	210	295
DN100	305	345	
DN125	350	425	
DN150	480	360	485
DN200	500	450	605
DN250	550	505	710
DN300	600	580	815
DN350	700	845	
DN400	780	620	875
DN450	850	980	
DN500	900		