

高端产品"工业级Y型过滤器"

产品名称	高端产品"工业级Y型过滤器"
公司名称	湖北华国流体设备厂
价格	120.00/套
规格参数	原理:加压过滤 用途:空气过滤 样式:厢式
公司地址	中国 湖北 黄石市铁山区 龙江路2弄5号
联系电话	010-0471-000000

产品详情

原理	加压过滤	用途	空气过滤
样式	厢式	性能	精密过滤、高效过滤
适用对象	水	适用对象性质	弱腐蚀性、腐蚀性、低温物料
滤料类型	生物膜	品牌	万国
型号	DN40	有效过滤面积	10 (m2)
主体材质	不锈钢	适用范围	制药、选矿、冶金
DN	40	外形尺寸	45 (mm)
设备重量	2 (Kg)	过滤器类型	管式

规格：1/2"-2"公称压力：800wog/2.5mpa适用温度范围：-40 ~ +232 螺纹标准：npt、rc、din259/2999设计
制造：参照ansi b16.34检验与试验：api598阀体材质：301,304,316

主要零件材料

序号no.	零件名称	材质
1	阀体	不锈钢cf8m/cf8
2	滤网	不锈钢ss304
3	垫片	聚四氟乙烯ptfe
4	阀盖	不锈钢cf8m/cf8
5	垫片	聚四氟乙烯ptfe
6	逆止盖	不锈钢cf8m/cf8

size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
d	10	12	15	20	25	32	40	50
b	24	24	26	33	41	49	56	69
h	51	51	51	60	72	77	87	103
l	65	65	65	80	90	105	120	140
重量wt(g)	290	290	300	500	750	1000	1300	

概述：y型内螺纹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、定水位阀或其它设备的进口端，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。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。按照过滤介质分为：

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，使出现在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。按照安装方式：吸油过滤器 回油过滤器

管路过滤器按照性能分为：管路过滤器 双筒过滤器 高压过滤器 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。

试验台过滤器

用于过滤器性能实验台上面，这种试验台在试验前都要对系统严格净化，因此试验系统和为试验系统服务的污染注入系统都需配有过滤器，这中过滤器和被试验的过滤器是两回事儿，它的精度要求，污物容纳量要求要比被试验的过滤器精度高，为区别同一试验系统中的两类过滤器，这种过滤器称为试验台过滤器，被试验的过滤器称为被试过滤器。过滤器选型的一般原则：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、过滤器材质：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 ~ 1.2kpa

