

、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。

[管道过滤器](#)

是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护[压缩机](#)

、泵、仪表和其它设备的正常工作，当介质进入篮式过滤器后，过滤出来的介质就符合工业标准了，具体各种介质不同，选择的滤芯规格不同。本公司生产的过滤器具有结构紧凑、过滤能力大、压损小、适用范围广、维护方便、价格低廉等优点，其主要适用的物料有：

化工、石油化工生产中弱腐蚀性物料，如：水、油品、氨、烃类等。

化工生产中的腐蚀性物料，如：烧碱、[纯碱](#)、[浓稀硫酸](#)、碳酸、[醛酸](#)等。

制冷中的低温物料，如：[液甲烷](#)、[液氨](#)、液氧和各种冷剂。

食品、制药生产中有卫生要求的物料，如：啤酒、饮料、乳制品、糖浆等。

[Y型过滤器\(水过滤器\)](#)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。该公司所生产的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。Y型过滤器(水过滤器)具有制作简单、安装清洗方便、纳污量大等优点。

[编辑本段](#)选型原则