

Y型过滤器 SY4P 软密封闸阀

产品名称	Y型过滤器 SY4P 软密封闸阀
公司名称	河北精航宇阀门制造有限公司
价格	2.22/台
规格参数	精航宇:精航宇 SY4P:SY4P 河北省沧州市泊头市交河镇四营工业开发区:河 北省沧州市泊头市交河镇四营工业开发区
公司地址	泊头市交河镇四营工业开发区
联系电话	86-0317-8339008 13131745028

产品详情

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。

可除去液体中含有固形物的小型设备，可保护压缩机、泵和其它设备及仪表等正常工作和运转，达到稳定工艺过程、保障安全的作用。另外对提高产品质量也有着十分重要的意义。它一般安装在各种阀门及重要元器件前面，滤网把杂质阻截下来，保持后面介质的洁净度，使系统安全通畅运行。

与管道中阀门及其它主要设备配套使用，也可单独使用于管路中。管道中介质首先进入过滤器，通过滤网再进入连接阀门及管道中，而杂物则留于过滤桶内。

产品应用范围：

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。该过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。一般通水网为18-30目/cm²，通气网为40-100目/cm²，通油网为100-480目/cm²。可按用户要求制作滤网。

产品结构特点：

具有结构先进阻力小，冲洗方便通流快速，故压力损失小，抗污性强，排渣方便等特点。

Y型过滤器

的工作原理：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型过滤器的维护保养：

- 1、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，不锈钢钢丝网属宜损件，需特别保护；
- 2、当工作一段时间后，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。

Y型过滤器

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、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。我公司生产的Y型过滤器能根据客户具体要求定制。Y型过滤器具有制作简单、安装清洗方便、纳污量大等优点。

适用范围：

- 1、化工、石油化工生产中的弱腐蚀性物料，如：水、氨、油品、烃类等。
- 2、化工生产的腐蚀性物料，如烧碱、纯碱、浓稀硫酸、碳酸、醋酸、酯酸等。
- 3、制冷中的低温物料，如：液甲烷、液氨、液氧及各种制冷剂。
- 4、轻工食品、制药生产中有卫生要求的物料，如：啤酒、饮料、乳制品、粮浆医药用品等。