

半自动反冲洗过滤器 源益管道客户至上 半自动反冲洗过滤器图片

产品名称	半自动反冲洗过滤器 源益管道客户至上 半自动反冲洗过滤器图片
公司名称	河北源益管道设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡大卢屯村
联系电话	15231747354 15231747354

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北源益管道设备有限公司

阀门对比-选购-经验篇:主要陈述了进出口通径、过滤器公称压力、孔目数的选择、过滤器材质以及过滤器阻力损失计算。

过滤器选型的一般原则

1、进出口通径：

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

2、过滤器公称压力：

按照过滤管路可能出现的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，半自动反冲洗过滤器生产厂家，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52 ~ 1.2kpa。

篮式过滤器适用范围：

- 1、化工、石油化工出产中的弱腐蚀性物料，如：水、氨、油品、烃类等；
- 2、化工出产的腐蚀性物料，如、纯碱、浓稀硫酸、碳酸、醋酸、酯酸等；
- 3、制冷中的低温物料，如：液、液氨、液氧及各种制冷剂；
- 4、轻工食物、制药出产中有清洁请求的物料，如：啤酒、饮料、乳制品、粮浆用品等。

篮式过滤器维护及养护：

- 1、过滤器的中心部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢丝网构成，不锈钢丝网属宜损件，半自动反冲洗过滤器，需格外维护；
- 2、当过滤器作业一段时间后，过滤器芯内沉积了必定的杂质，这时压力降增大，流速会降低，需及时铲除过滤器芯内的杂质；
- 3、清洁杂质时，格外注意过滤芯上的不锈钢丝网不能变形或损坏，不然，再装上去的过滤器，过滤后介质的纯度达不到规划请求，压缩机、泵、外表等设备会遭到损坏；
- 4、如发现不锈钢丝网变形或损坏，半自动反冲洗过滤器自动型号，需立刻替换。

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，半自动反冲洗过滤器图片，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。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：、纯碱、浓稀硫酸、碳酸、醛酸等。

制冷中的低温物料，如：液、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。

选型一般原则编辑

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”。一般通水网为18-30目/cm²，通气网为40-100目/cm²，通油网为100-150目/cm²

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

半自动反冲洗过滤器-源益管道客户至上-半自动反冲洗过滤器图片由河北源益管道设备有限公司提供。河北源益管道设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在河北 沧州的管道辅助材料等行业积累了大批忠诚的客户。源益管道带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！