

# 篮式过滤器 SBL41W-16P 不锈钢篮式过滤器 GL41W 提篮式过滤器

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 篮式过滤器 SBL41W-16P 不锈钢篮式过滤器<br>GL41W 提篮式过滤器 |
| 公司名称 | 温州谊创阀门管件有限公司                              |
| 价格   | 面议  |
| 规格参数 | 品牌:<br>型号:SBL41W-16PGL41W<br>原理:加压过滤      |
| 公司地址 | 温州市龙湾区永兴街道华东路2幢4号                         |
| 联系电话 | 0577-86099946                             |

## 产品详情

学名：篮式过滤器（basket type filter）别称：筒式过滤器 篮式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。其分为三大类：单桶sb34复式过滤器；单桶高低yg07过滤器；双桶双联过滤器。

### 用途细节分类: 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。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。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。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。

选型原则管道用篮式过滤器 制造标准 JB/T 7538 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”。孔目数目

| 丝径mm  | 可拦截的粒径um | 开孔面积 (%) | 10    | 0.508 | 2032  | 36  |
|-------|----------|----------|-------|-------|-------|-----|
| 12    | 0.475    | 1660     | 39    | 14    | 0.376 |     |
| 1438  | 37       | 16       | 0.315 | 1273  | 35    | 18  |
| 0.315 | 1096     | 39       | 20    | 0.273 | 955   | 33  |
| 22    | 0.234    | 882      | 31    | 24    | 0.234 |     |
| 785   | 44       | 26       | 0.234 | 743   | 41    |     |
| 28    | 0.234    | 673      | 44    | 30    | 0.234 |     |
| 614   | 47       | 32       | 0.234 | 560   | 50    |     |
| 36    | 0.234    | 472      | 54    | 38    | 0.234 |     |
| 455   | 54       | 40       | 0.193 | 442   | 51    |     |
| 50    | 0.152    | 356      | 50    | 60    | 0.122 |     |
| 301   | 49       | 80       | 0.102 | 216   | 53    | 100 |
| 0.081 | 173      | 54       | 120   | 0.081 | 131   | 62  |
| 150   | 0.065    | 104      | 31    | 200   | 0.050 |     |
| 74    | 33       | 300      | 0.035 | 44    | 30    |     |

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

维护及保养: 1、过滤器的核心部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢丝网组成，不锈钢丝网属易损件，需特别保护；2、当过滤器工作一段时间后，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、如发现不锈钢丝网变形或损坏，需马上更换。编辑本段试压及检测：过滤器水压试验的压力为其设计压力的1.5倍，保压时间为30分钟，保证无渗透及变形现象。

本产品的品牌是谊创阀门管件，型号是SBL41W-16PGL41W，原理是加压过滤，用途是固液分离，样式是篮式，性能是精密过滤,高效过滤，适用对象是水，适用对象性质是弱腐蚀性,低温物料,高卫生要求物料，滤料类型是不锈钢滤网，过滤器类型是管式，主体材质是不锈钢，适用范围是化工,石油,制药,轻工,食品,选矿,水处理,电镀,冶金,染料,纺织，有效过滤面积是0.02458 (m<sup>2</sup>)，外形尺寸是400 (mm)，设备重量是40 (Kg)，规格是15,20,25,32,40,50,65,80,100,125,150,200,250,300,350,400,450,500,600