

# 双联袋式过滤器 不锈钢双联袋式过滤器

产品名称	双联袋式过滤器 不锈钢双联袋式过滤器
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:上海信步 型号:SHXB-SD-2 用途:固液分离
公司地址	2562523182@qq.com
联系电话	86-02169117143-8016 13918497255

## 产品详情

### 双联袋式过滤器

#### 1.什么叫双联过滤器？

答:双联袋式过滤器，又叫双联切换过滤器，是由两台不锈钢袋式过滤器并联或串联组成，两只过滤器可交替使用，在不停机的情况下更换过滤袋，也可以双机同时工作。（即24小时不停机连续工作）

#### 双联过滤器采用最多的是由什么单台过滤器组成？

答:不锈钢袋式过滤器组成

#### 双联过滤器有几类单台过滤器可以组合？

答:2台

#### 1.为什么客户要选择双联过滤器？

答:双联袋式过滤器可以单机切换工作，也可以双机同时工作扩大过滤流量，清洗过滤器时不必停车，保证其连续工作，是不停车生产线过滤装置首选；同时它具有结构新颖合理、密封性好、流通性强、操作简便等诸多优点，应用范围广泛、适应性强的多用途过滤设备。其滤袋侧漏几率小，能准确保证过滤精度，并能快捷更换滤袋，过滤基本无物料消耗，使得操作成本降低。并可配套输送泵组装在移动式推车上，以随意移动到任何生产线上进行过滤。

#### 双联过滤器的精度范围？

答:0.5um-300um

过滤流量？

5t/h-1000t/h

2.双联过滤器的连接方式和操作方法？

答:并联和串联,

- 1、将双联袋式过滤器放置在需过滤的工位上，连接进出口法兰或管道后，加以固定；闷堵排气口，或配置排气阀。夹套型连接保温热源。
- 2、将金属内网轻轻放入双联袋式过滤器中，使内网领口与袋式过滤器口吻合。
- 3、放置滤袋，使滤袋环口和金属内网领口吻合。注意：如果使用的是车缝滤袋，请将滤袋的车缝边折叠后放入，可以提高车缝滤袋的过滤效果。
- 4、将 O 型密封圈放入 U 型槽，O 型密封圈不能扭曲或变形，多袋滤机扣上滤袋压环。
- 5、一手握住上盖把手，一手抓住上盖的另一端（多袋过滤器转动顶端手轮），将上盖对准袋式过滤器口，缓缓放下，自然平压于 O 型密封圈及滤袋环口上。
- 6、上盖对准后，同时拧紧对角的两个吊帽，将所有吊帽一一拧紧（用短棍插入吊环内绞紧）。
- 7、关闭安装在双联袋式过滤器顶部的排气阀。
- 8、请检查各连接管道是否牢固；工作压力是否在允许范围内。
- 9、打开输出阀门。打开热源进入阀，使保温型过滤器温度升到指定温度。
- 10、漫漫地打开输入阀门，让液体缓缓流入并充满过滤器，防止液体突然冲击滤袋，造成破裂，然后观察有无泄漏。若未出现泄漏，即可开始过滤。

3.袋式过滤器是由几个部件组成？

答:过滤筒体、桶盖、阀门、滤拦、滤袋、压力表、快开机构、不锈钢滤袋加强网

其工作原理是什么？

答:悬浮液用泵送入滤机的每个密闭的滤室,在工作压力的作用下,袋式过滤器或其它滤材,经出液口排出,滤渣则留在框内形成滤饼,从而达到固液分离。

滤液由过滤机外壳的旁侧入口管流入滤袋，滤袋本身是装置在加强网篮内，液体渗透过所需要细度等级的滤袋即能获得合格的滤液，杂质颗粒被滤袋拦截。

袋式过滤器的操作使用方法？

答:袋式过滤器操作简单，使用时只需将所需要细度等级的滤袋安装在滤筒内，检查O型密封圈是否完好，然后旋紧滤筒盖环形螺栓，即可投入工作。泵启动后，过滤机上压力表微微上升，初始压力约0.05mpa

左右，随着使用时间的延长，缸内滤渣逐渐增多，当压力达到0.4mpa时，应停机打开筒盖，检查滤机袋留渣情况，可更换滤袋继续使用（滤袋通过清洗一般可重复使用）。过滤机压力一般调在0.1-0.3mpa比较合适，可通过回流管路或泵上回流阀来调节，过滤压力过高会损坏滤袋以及保护网，需格外注意。

4.袋式过滤器有几种基本规格？

答:单袋式过滤机、多袋式过滤机和夹层型过滤机。其中多袋式过滤器从2袋到24袋装规格齐全。

滤袋数量范围？

答:1袋-24袋

袋式过滤器的适用范围？

答:袋式过滤器广泛应用于制药、化工、食品、饮料、水处理、酿造、石油、印染、环保等行业，是各类液体过滤、澄清、提纯处理的理想设备。举例说出采用袋式过滤器过滤的物料名称。

答:油漆、啤酒、植物油、医药、化学药品、石油产品、纺织化学品、感光化学品、电镀液、牛奶、矿泉水、热溶剂、乳胶、工业用水、糖水、树脂、油墨、工业废水、果汁、食用油、腊类等。

5.袋式过滤器的过滤流量和精度范围？

答:流量90-1000t/h,精度0.5-200um

6.列出袋式过滤器的10种叫法？

答:

布袋过滤器	单滤袋过滤器	袋式双联过滤器	保安袋式过滤器	循环水袋
保安过滤器	3袋式过滤器	袋式液体过滤器	排渣袋式过滤器	干燥式袋
粗滤过滤器	5袋式过滤器	袋式中效过滤器	不锈钢网过滤器	大流量袋
滤袋过滤器	12袋式过滤器	新型袋式过滤器	金属网袋过滤器	循环水滤
袋式过滤器	24袋式过滤器	浮筒袋式过滤器	中效袋式过滤器	不锈钢滤
多袋式过滤器	3滤袋过滤器	袋式精密过滤器	双联袋式过滤器	切削液袋

滤袋式过滤器	5滤袋过滤器	上海袋式过滤器	袋式初效过滤器	不锈钢袋式过滤器
布袋式过滤器	8滤袋过滤器	pp多袋式过滤器	不锈钢袋式过滤机	不锈钢布袋式过滤器
单袋式过滤器	12滤袋过滤器	pp袋式过滤器	活性炭袋式过滤器	标准多袋式过滤器
袋式水过滤器	24滤袋过滤器	精密袋式过滤器	不锈钢丝网过滤器	大流量滤袋式过滤器
不锈钢单袋式过滤器	快开式多袋式过滤器		不锈钢布袋式过滤器	循环水滤袋式过滤器
不锈钢金属网过滤器	不留残液袋式过滤器		大流量滤袋式过滤器	不锈钢多袋式过滤器
金属丝网袋式过滤器	循环用水袋式过滤器		不锈钢多滤袋过滤器	不锈钢滤袋式过滤器
大流量不锈钢袋式过滤器			循环水不锈钢袋式过滤器	

## 7.正压过滤器的组成？

答:器盖、器身（贮液环）、o型环、网板、集液漏斗，压力表，卡箍

### 工作原理？

答:加压过滤：打入（大）/倒入--密封--加压--拦截--出液--排渣。

抽滤：真空泵--管道--接液瓶。

### 适用范围？

答:所有液体。可用于科研、化学分析、仪器分析、卫生检验、制药工业和农机、汽车、建筑机构等方面液体过滤，以检测和除去液滤体中的微粒和细菌。

### 有什么场所用得最多？

答:各类大小型实验室，各个大专院校,小容量科研、医院、实验室等单位

### 有几种规格型号？

答:shxb-z（正压）,shxb-bz（保温正压）；

容积：0.5/1/2/3/5/10/15/20/25/30/50/100l

直径：100/150/200/300/400/500/600/700/800mm

操作使用方法？

答:1：新过滤器使用前去掉密封圈，然后用10%氢氧化钠浸泡，使油污皂化，然后用清水反复清洗数次，直至完全干净。

2：用于无菌操作的过滤器应进行消毒处理。

3：将滤膜轻放在清洗好的过滤器底面滤板上，然后盖上过滤器上桶，旋紧螺栓。

4：保温（加温）预热，在没有加入需过滤液体前，只能低温预热，预热温度 36°，因金属传热和受热不均的固有因素，温控探头所测点在温控盒的温度表上会显示到36°—58°之间。

5：预热温度达到所需过滤液体不凝集的条件时，加入需过滤的液体，此时在温控盒上调到所需温度的度数，当达到所选择的温度时，加热系统会自动切断电源（此时温控探头点的瞬间温度会高于实际温度，温控盒上的温度数值显示会高出20%—25%，并迅速下降到所选择的温度）。

6：当预热加温完成后，密封道路口的上盖，打开加压进气阀，从0.05mpa—0.1mpa—0.2mpa—0.3mpa逐渐加压，此时液体从过滤器下口排出。

7：当加压到0.3mpa时，过滤器下口不排出液体，此时说明滤膜已堵塞或者滤膜的精度过高，需调整滤膜的过滤精度。

8：过滤结束后，先关闭加压阀，使过滤器压力表压力显示归0后，才能打开过滤筒取出物料，在过滤器有压力的状态下，严禁打开倒料口和过滤筒，以免发生人为伤害。

9：当过滤器没有压力时，打开上部过滤筒会见到滤膜上的固体物，取出固体物，完成过滤一个周期。

10：每次实验结束后，请对过滤器进行清洗、备用。

11：故障处理：液体从过滤器的底部溢出，说明过滤器底部的螺丝没有上紧或者螺丝松紧不平衡，上螺丝旋转时请对称用力；

滤膜破损和相溶，有两种情况，一是压力过大，超出滤膜承压的范围，建议使用前，对固液体的过滤精度要有基本评估，正确使用滤膜的精度，二是过滤的液体和滤膜的材质相溶，建议查看【化学相溶表】。

正压过滤器属密封式过滤，压力表、进气阀、排出管及接头要密封好，否则容易出现液体溢出和过滤压力损耗，达不到过滤效果。

密封圈属于低值耗材，在每次过滤实验时，都要检查密封圈是否完好，如不能密封，请更换密封圈。

客户为什么要采用正压过滤器？

答:正压过滤器也称小型机械过滤器，用不锈钢加工而成，具有耐高温、耐腐蚀、抗冲击强度高等特点，是小型药厂、食品饮料、厂矿医院和实验室等小型单位过滤液体、澄清和除菌处理的首选产品。不锈钢正压过滤器，适用于小容量科研、医院、实验室等单位，对各种液体的澄清除菌处理，本滤器特别适用于各种孔滤膜，可以和真空泵和空气压缩机配套作抽滤和压滤，又可和一般加压泵配套使用，达到一机多用的优点。