

莲宇环保 工业水处理过滤器 滤芯过滤器

产品名称	莲宇环保 工业水处理过滤器 滤芯过滤器
公司名称	上海莲宇环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区廊下镇景乐路228号7幢C570室
联系电话	15250299050 17715166756

产品详情

产品简介：

滤芯式液体过滤器是一种新型多功能过滤器，它由两部分组成：滤器和滤芯。已被广泛应用于水、油、油漆等液体净化和机械、冶金、化工、纺织、印染、电镀、医药、食品等行业中的固液分离。工作原理

如图所示，待过滤液体由滤器进口压入，经滤芯自外向里透过滤层而被过滤成清澈液体，然后经出口排出。杂质被截留在滤芯的深层及表面，从而液体被达到过滤的目的。

1. 待过滤液体进口

2. 清澈液体排出口

3. 排液（污）口过滤器的大小、结构和滤芯的尺寸取决于设计流量、过滤液体的介质特性。过滤器的材质均为优质不锈钢，结构合理，不但体积小、成本低、流量大、而且检修、换芯、装配方便，过滤精度为0.5-100um,流量为0.5-200m³/h。也可跟据用户需求制作不同尺寸规格的产品。

过滤器内部滤芯数量滤筒内可装有1芯、3芯、5芯、7芯、9芯、11芯、13芯、15芯等

折叠式滤芯长度有10、20、30、40 英寸

主要技术参数:

过滤精度：0.1-100um

处理量：0.5-200m²/h

最高工作压力：0.4-10MPa

最高工作温度：80-120 ° C

分类:

滤芯过滤器按照常用的滤芯种类可分为以下几种：

PP滤芯过滤器

PP滤芯也叫做PP熔喷滤芯，熔喷滤芯由聚丙烯超细纤维热熔缠结制成，纤维在空间随机形成三维微孔结构，维孔孔径沿滤液流向呈梯度分布，集表面、深层、精精过滤于一体，可截留不同粒径的杂质。滤芯精度范围0.5 - 100 μ m，其通量是同等精度峰房滤芯的1.5倍以上，可配置不同型号的端盖接头，满足各种工程安装的需要。

线绕滤芯过滤器

由具有良好过滤性能的纺织纤维纱线精密缠绕在多孔骨架上精制而成的。其纱线材料有丙纶纤维、晴纶纤维、脱脂棉纤维等。缠绕时通过控制纱线的缠绕松紧度和稀密度，可以制成不同精度的过滤芯，能有效去除各种液体的悬浮物、颗粒杂质等，对各种液体有较高的净化效果。

折叠式滤芯过滤器

折叠式滤芯采用聚丙烯(Polypropylene)热喷纤维膜，尼龙(Nylon)聚四氟乙烯(PTEE)微孔滤膜等为过滤介质制作成的精密过滤器件，具有体积小，过滤面积大，精度高等优点。过滤精度范围可从0.1 μ m至60 μ m。滤芯端盖密封及整体结构连接均采用热熔粘接。滤芯接头为国际通用的三种型式:222接头、226接头、平口。产品在出厂前均经过严格的完整测试，以确保产品的性能稳定。

活性炭滤芯过滤器

活性炭滤芯产品有两大类：

压缩型活性炭滤芯、散装型活性炭滤芯。

A、压缩型活性炭滤芯采用高吸附值的煤质活性炭和椰壳活性炭作为过滤料，加以食品级的粘合剂烧结压缩成形。压缩活性炭滤芯内外均分别包裹着一层有过滤作用的无纺布，确保炭芯本身不会掉落炭粉，炭芯两端装有柔软的丁晴橡胶密封垫，使炭芯装入滤筒具有良好的密封性。

B、散装型活性炭滤芯将所需要的活性炭颗粒装入特制的塑料壳体中，用焊接设备将端盖焊接在壳体的两端面，壳体的两端分别放入起过滤作用的无纺布滤片，确保炭芯在使用时不会掉落炭粉和黑水。根据客户的需要，壳体端盖可做成不同型号的连接口。接口方式有：平压式、管道式（型号有：4042、4044、4046等）。

双节滤芯过滤器

上节：聚丙烯熔喷滤芯精度5 μ m

下节：颗粒活性炭滤芯内置活性炭170g

材质：ABS、PP

长度：250mm 外径：70mm 通量：8L/S 总通量：6-8T

活性炭指标：强度>90；碘值(mg/g)>950；亚甲兰值(mg/g)>120

树脂滤芯过滤器

树脂是一种多孔的、不可溶材料。软水机中树脂滤芯内装有千百万颗微细的塑料球(珠)，所有小球都含有许多吸收正离子的负电荷交换位置。当树脂处在新生状态时，这些电荷交换位置被带正电荷的钠离子占据。当钙和镁经过树脂贮槽时，它们与树脂小珠接触，从交换位置上取代钠离子。树脂优先结合带较强电荷的阳离子，钙和镁离子的电荷比钠离子强。取代钠阳离子然后向下通过树脂“床”、流出软水机，这样软水机就送出了“软”水。最后，所有的树脂交换位置均被钙和镁占据，再不能进行工作了。

钛棒滤芯过滤器

钛棒滤芯具有耐腐蚀，耐高温，强度大，过滤精度容易保证，易再生等优异性能；钛滤芯是由钛粉经成形、高温烧结而成，故表面颗粒不易脱落；在空气中的使用温度可达500~600℃；适用于各种腐蚀性介质的过滤，例如：酸、碱、氢氧化物、海水、王水及铁、铜、钠等氯化物溶液的过滤。它具有优良的机械性能，可进行切割、焊接等机加工，耐压强度大，内压破坏强度最高达2MPa以上；其过滤精度容易保证，即使在高温高压下工作，孔径也不会发生变形。其孔隙率可达35~45%，孔径分布均匀，纳污量大，而且再生方法简单，再生后可重复使用。

RO逆渗透滤芯过滤器

采用RO逆渗透膜的滤芯。逆渗透技术：逆渗透原文是REVERSE OSMOSIS，它是美国太空总署集合多国科学家，在政府支持下，花费数十亿美元，经过多年研究而成。逆渗透的原理是在原水一方施加比自然渗透压力更大的压力，使水分子由浓度高的一方逆渗透到浓度低的一方。由于逆渗透膜的孔径远远小于病毒和细菌的几百倍乃至上千倍以上，故各种病毒，细菌，重金属，固体可溶物，污染有机物，钙镁离子等根本无法通过逆渗透膜，从而达到水质软化净化的目的。

不锈钢滤芯过滤器

不锈钢滤芯特点：

A良好的过滤性能、对2-200um的过滤粒度均可发挥均一的表面过滤性能

B耐蚀性、耐热性、耐压性、耐磨性好；

C不锈钢滤芯气孔均匀、精确的过滤精度；

D不锈钢滤芯单位面积的流量大；

F不锈钢滤芯适用低温、高温环境；清洗之后可以再使用，免更换。