

多袋袋式过滤器支持定制

产品名称	多袋袋式过滤器支持定制
公司名称	河北源滤过滤器材有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:源滤 型号:可定制 产地:河北省
公司地址	安平县西大良村(保衡路新特大桥南50米路西)
联系电话	0311-85955658 17363013056

产品详情

多袋袋式过滤器

【过滤器】产品简述：

袋式过滤器按流量大小分为：单袋过滤器、多袋过滤器，多袋式过滤器滤袋材质有不同的过滤材料，各有其不同的过滤方式、过滤效率、过滤精度，即使是使用相同的过滤材料，当滤液的温度、粘度、流速或滤液品质及杂质含量发生变化时过滤的效果均会发生变化请依据实际的工况条件选择合适的过滤材料，多袋式过滤器滤袋材质具有优异的化学性能稳定性和耐热性，在过滤效率和过滤精度等方面均达到较高的水平。常用的多袋式过滤器滤袋材质有PE, PP, PTFE, PMIA, NMO等。

【过滤器】

一、简述

源滤牌袋式过滤器是一种结构新颖、体积小、操作简便灵活、节能、高效、密闭工作、适用性强的多用途过滤设备。袋式过滤器内部由金属网篮支撑滤袋，液体由入口流进，经滤袋过滤后从出口流出，杂质拦截在滤袋中，滤袋可更换或清洗或清洗后继续使用。

袋式过滤器操作简单，只需将相应过滤精度的滤袋安装在滤筒内，检查O型密封圈是否完好，然后装入上盖，旋紧螺栓即可工作。

当上盖上的压力表达达到一定数值时（不同型号有相应的指示），便可更换或清洗或清洗滤袋后重新投入工作。

袋式过滤器可分为单袋式过滤器、多袋式过滤器、保温夹套式、喷涂防腐型等多种过滤器等。用户可根据不同的要求自行选择。

多袋式过滤器滤袋材质有不同的过滤材料，各有其不同的过滤方式、过滤效率、过滤精度，即使是使用相同的过滤材料，当滤液的温度、粘度、流速或滤液品质及杂质含量发生变化时过滤的效果均会发生变化请依据实际的工况条件选择合适的过滤材料，多袋式过滤器滤袋材质具有优异的化学性能稳定性和耐热性，在过滤效率和过滤精度等方面均达到较高的水平。常用的多袋式过滤器滤袋材质有PE, PP, PTFE, PMIA, NMO等。

多袋式过滤器适用于流量60 ~ 5000m³/h的工况，对于少量滤袋数量的过滤器，配合手轮和标配轴承的转臂，便于开启和操作；对于大于12袋以上的过滤器，可选择气缸或液压辅助，在开启和关闭时仅需1人操作。辅助装置包括了泄压阀、定位销等等，有效保证了设备的安全运行。

二、工作原理

袋式过滤器内部由金属内网支撑着滤袋,液体由入口流进，经滤袋过滤后流出，杂质则被拦截在滤袋中。滤袋可更换或清洗或清洗后继续使用。该机更换或清洗滤袋十分方便，过滤基本无物料消耗，操作成本低。

三、核心部件

较大处理量是处理水时的参考值，实际值会因液体的粘度、杂质含量和压差的变化而不同

可提供碳钢、304不锈钢、316L不锈钢和塑胶等材质的过滤器

提供各种不同材质的O型密封圈，满足不同流体、工作温度的需要

过滤器上盖锁紧方式可以做成抱箍式、搭扣式、吊环式

四、优势

袋式过滤器是一种结构新颖合理、密封性好、流通能力强、操作简便、应用范围广泛、适应性强的多用途过滤设备。袋式过滤器的滤袋侧漏机率小，能准确地保证过滤精度，并能快捷地更换或清洗滤袋，过滤基本无物料消耗，使得操作成本降低。

袋式过滤处理量大、体积小，容污量大

更换或清洗滤袋时方便快捷，而且过滤机免清洗，省工省时

过滤器滤袋清洗后可反复使用、节约成本

滤袋过滤精度不断提高，目前已达到 $0.5\mu\text{m}$

滤袋侧漏机率小，有力地保证了过滤品质

袋式过滤可承载更大的工作压力，压损小，运行费用低，节能效果明显

袋式过滤应用范围广，使用灵活，安装方式多样

五、应用

主要用于油漆、啤酒、化妆品、植物油、电镀液、牛奶、工业用水、乳胶、糖水、果汁、醋类、树脂、油墨、工业废水的过滤。

六、规格参数

七、结构形式及特点

结构特点

可提供碳钢、304不锈钢、316L不锈钢和2205等材质的过滤器

过滤器上盖锁紧方式可以做成抱箍式、吊环式、法兰式

过滤器进出口连接方式可以做成抱箍式、吊环式、法兰式以及螺纹连接

过滤器可以是平底、活动支腿以及固定支腿

九、并联袋式过滤器

并联式过滤器是一种由两台或多台过滤器并联而成、一台进料泵同时向多台过滤器输送液体

，流通能力强，维修单台设备及更换或清洗滤袋、滤芯时只要操控球阀不需要暂停输料泵，实现了24小时连续不断地工作，操作简便等诸多优点。

十、模块式袋式过滤器

模块式袋过滤器系统提供2到8个单袋过滤器的紧凑、高效组合。空间节约型设计随时可扩充加入额外的过滤器单元和机组，高度灵活，满足流程要求。

体积小于双重型号多袋过滤器壳体。装置标配采用02号不锈钢滤网篮的滤袋。

产品特点:

系统布置可确保连续的流速、流量。每个装置均配有独立阀门并且可依次离线，从而实现滤袋更换或清洗，无需再将整个过滤器机组离线。

活接头螺栓盖有助于快速轻松地更换或清洗滤袋。

操作方便的球阀有助于**控制流量。

袋式过滤系统采用光滑处理饰面，易于完全清洁内部。

十一、常用过滤器参数