

合肥信达膜专业生产不锈钢袋式过滤器

产品名称	合肥信达膜专业生产不锈钢袋式过滤器
公司名称	合肥信达膜科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:信达膜 材质:不锈钢 产地:合肥
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市庐阳区鑫翰产业园16幢
联系电话	86-055164429981 13966733449

产品详情

一、滤机结构及工作原理

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。

袋式过滤器是一种压力式过滤装置，主要有过滤筒体、过滤筒盖和快开机构、不锈钢滤袋加强网等主要部件组成，滤液由过滤器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。该机更换滤袋十分方便，过滤基本无物料消耗。

袋式过滤器主要优点：

- 1、滤袋侧漏机率小，有力地保证了过滤品质。

- 2、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。
- 3、滤袋过滤精度不断提高，目前已达到 $0.5\ \mu\text{m}$ 。
- 4、袋式过滤处理量大、体积小，容污量大。
- 5、基于袋式过滤系统的工作原理和结构，更换滤袋时方便快捷，而且过滤机免清洗，省工省时。
- 6、过滤器滤袋清洗后可反复使用、节约成本。
- 7、袋式过滤应用范围广，使用灵活，安装方式多样。

二、袋式过滤机规格及特点

袋式过滤机分为：单袋式过滤机、多袋式过滤机和夹层型过滤机。

多袋式过滤机，适用于大流量过滤。从2装袋到24袋装。

袋式过滤器，适用于大流量过滤，可以容纳更多杂质，也适用于希望使用较长时间后
方才更换滤袋的场合。单机最大流量 $90\text{-}1080\text{m}^3/\text{h}$ 。快开式设计，日常维护非常便捷。

提供CS碳钢、304不锈钢和316不锈钢等不同材质，适合处理各种酸碱液体、溶剂以及
各中性液体；采用高等级设计规格，保证充足的腐蚀余度与最高的可靠性。选用01#、02
#尺寸规格的过滤袋或过滤网，滤袋更换非常便捷。可提供带加热套夹层型袋式过滤机
，过滤机为双层结构，夹层可以通蒸汽或导热油，以保持或是提高流体的温度，防止流体

凝固，提高粘性液体的过滤速度，或满足下一道工序对温度的要求。承压10公斤以下、内表面防腐涂层的过滤器，以满足不同客户、不同场合的使用要求。流畅的流体管道设计，压力损失小，更加节能；出色的密封设计，配合专利环口，克服传统滤器的侧漏顽疾。快开设计，维护便捷。

三、过滤操作及注意事项

本机操作简单，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。

四、主要用途

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。