

不锈钢袋式过滤器

产品名称	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	面议
规格参数	品牌:信达膜
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

袋式过滤机是一种结构新颖、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。

袋式过滤机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。该机更换滤袋十分方便，过滤基本无物料消耗。

袋式过滤机主要优点：

- 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 μm 。
- 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才会更换滤袋的场合。单机最大流量90-1080m³/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。

五、型号说明

XD-1P1S：用于标准长度滤袋，过滤面积0.25m²。

XD-1P2S：用于双倍标准长度滤袋，过滤面积0.5m²。

袋式过滤器规格					

型号	滤袋编号	滤袋数	过滤面积	进出口径	工作压力	最
			(m ²)	(mm)	(Mpa)	
XD-1P1S	1	1	0.25	φ 50	0.5	
XD-1P2S	2	1	0.5	φ 50	0.5	
XD-2P2S	2	2	1	φ 50	0.5	
XD-3P2S	2	3	1.5	φ 50	0.5	
XD-4P2S	2	4	2	φ 100	0.5	
XD-5P2S	2	5	2.5	φ 150	0.5	
XD-6P2S	2	6	3	φ 200	0.5	
XD-7P2S	2	7	3.5	φ 200	0.5	

XD-8P2S	2	8	4	∅ 250	0.5	
XD-10P2S		10	5	∅ 250	0.5	
XD-12P2S	2	12	6	∅ 300	0.5	
XD-14P2S	2	14	7	∅ 300	0.5	
XD-16P2S	2	16	8	∅ 300	0.5	
XD-18P2S	2	18	9	∅ 350	0.5	
XD-20P2S	2	20	10	∅ 350	0.5	
XD-22P2S	2	22	11	∅ 350	0.5	
XD-24P2S	2	24	12	∅ 350	0.5	

六、购买需提供以下参数：

过滤器材质、过滤器滤袋编号、过滤器袋数、过滤器进出口径、过滤器最大流量等其他特殊要求。

七、包装

木箱包装