



一体袋滤机滤芯是大立多个部门共同研发的一款滤芯，可以替换市面上大部分滤袋。一体袋滤机的过滤面积是滤袋的4倍以上，相比滤袋有更高的纳污量，寿命也大大提高。同时一体袋滤机滤膜结构采用多级梯度拦截设计，具有更好的过滤效果。一体袋滤机在使用上可以减少频繁更换滤芯带来的相关成本（设备停机时间，劳动成本）。

产品特点

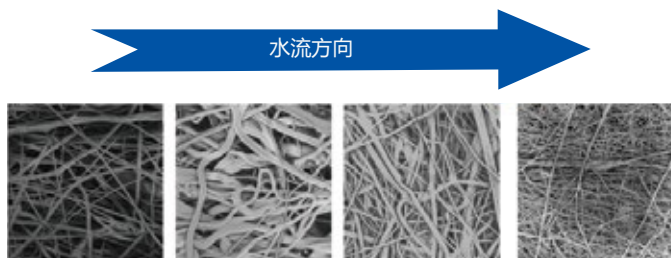
- 大面积过滤、高通量
- 超厚折叠膜，真正的多级梯度过滤
- 高纳污量，高寿命
- 在洁净车间生产，洁净度有保证

应用领域

- 通用用途：反渗透系统预过滤
- 化学/化工：各种酸、碱、溶剂、急冷水、盐水等过滤
- 电厂冷凝水过滤等
- 电子面板厂预过滤

结构材质

滤材	聚丙烯 (PP)
支撑	聚丙烯 (PP)
骨架	聚丙烯 (PP)



滤膜多级梯度拦截

产品规格

类别	1号袋	2号袋	2号袋L
端盖外径	182.5mm		
筒身外径	154mm		
滤芯长度	381mm	645mm	655mm
过滤面积	2.1m ²	3.6m ²	3.7m ²
标称精度	0.5/1/3/5/10/20/40/70/100μm		

技术参数

类别	1号袋	2号袋	2号袋L
最高使用温度	80°C		
最高使用压差	2Bar@20°C		
建议更换压差	1.5Bar@20°C		
最大流量	16t/h	32t/h	

产品分类

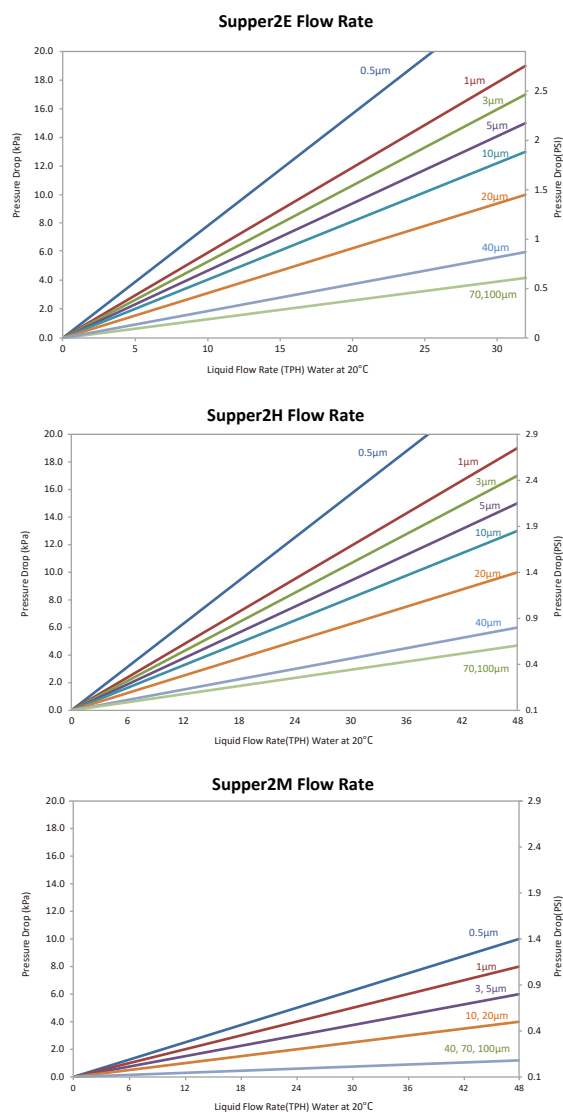
为满足客户的需求，大立设计了三种折叠膜，分别是经济款，高性能款，毛毡款。

经济款主过滤层由两层或单层PP膜折叠组成，适合颗粒分布较均匀的工作环境，精确拦截要求孔径的颗粒。

高性能款主过滤层由6-7层PP膜折叠组成，设计多级梯度过滤，其寿命高过滤效率高，适合在过滤要求较高的工段下使用，如电子面板厂预过滤。

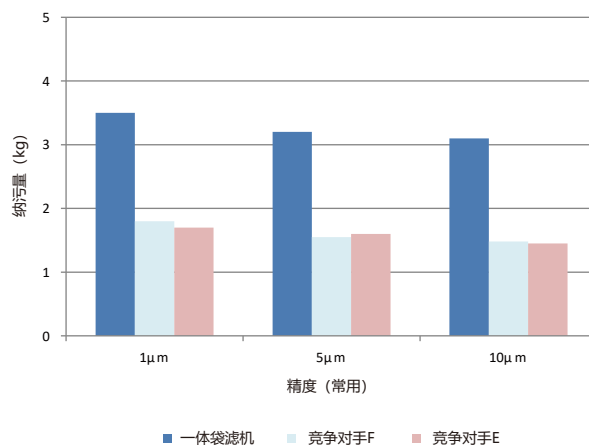
毛毡款为一层PP毛毡折叠组成，毛毡下游面做烫面处理，无纤维掉落，毛毡的厚度是普通pp膜的10-20倍，其优秀的孔隙率使得它在初始压差下的流量就可以很大，毛毡款适合预过滤，特别是水质较差的环境，寿命是滤袋的3-4倍。

流量曲线



纳污量对比

经过大量的实验分析和客户现场的数据支持，证明了一体袋滤机的寿命长的优势。如图所示，对比两个常规滤袋滤芯（到寿命终止的压差下），得到以下数据(以2号袋为例)：



订购信息

Supper — 1 — H — 0050

长 度

1 = 1号袋
2 = 2号袋
2L = 2号袋L

H = 绝对款
M = PP毛毡
E = 经济款

精 度

0050 = PP0.5μm
0100 = PP1μm
0300 = PP3μm
0500 = PP5μm
1000 = PP10μm
2000 = PP20μm
4000 = PP40μm
7000 = PP70μm
9900 = PP100μm