



上海雷金过滤设备

REJIN FILTER

聚丙烯打折式过滤芯

产品特性

材质

采用纯聚丙烯多褶滤材制成。材质符合GMP和FDA要求，不使用粘合剂、表面活性，具有广泛的化学兼容性。

结构

该滤芯为双层聚丙烯材质打折结构，内层聚丙烯为终过滤层，滤芯内侧的过滤层孔径决定了滤芯的过滤精度，滤芯外层聚丙烯起到了预过滤的作用，因此该种滤芯是预过滤和终过滤的合二为一。

过滤精度

精度：0.2~80um

操作条件

20℃时，最大操作压差5.6bar

40℃时，最大操作压差5.2bar

60℃时，最大操作压差4.8bar

80℃时，最大操作压差3.2bar

热水杀菌温度不超过88℃

单端开口型插入式滤芯可进行现场蒸汽杀菌。

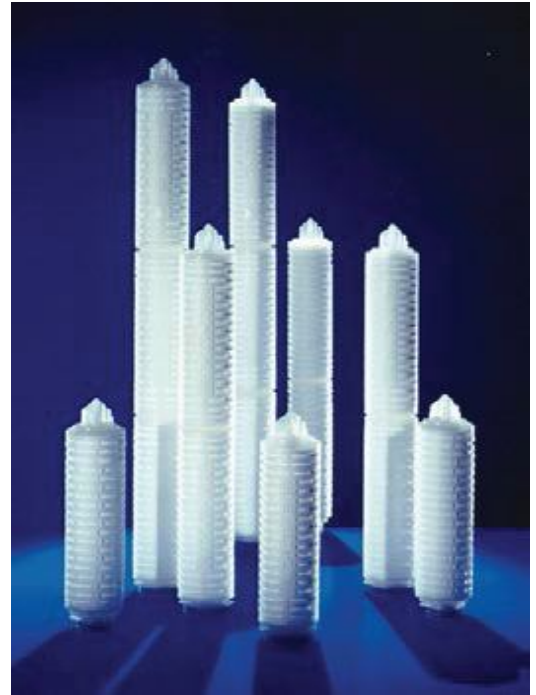
优点

多褶打折结构，过滤面积大，起始压差低流速大。

由于是预过滤和终过滤的和二为一，因此该种滤芯的容污能力大，使用寿命比单一孔径的滤芯长。

单一的聚丙烯材质，易判断其化学兼容性。

滤芯为固定孔径，无介质迁移和卸载现象。



型号

DOF 型

两端开口，端头有垫片，外径70mm，内径28mm，长度有10、20、30、40英寸。

SOA 型

一端开口，插入式滤芯，端口具有双O型圈，上部平头或尖头，插入口分别为226和222两种形式。长度有10、20、30、40英寸。

应用范围

气体应用：食品、发酵、制药、电子、及其他行业的气体的预过滤

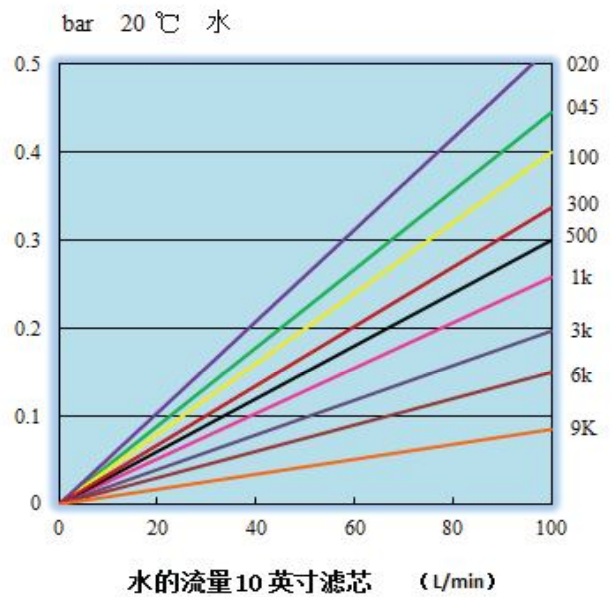
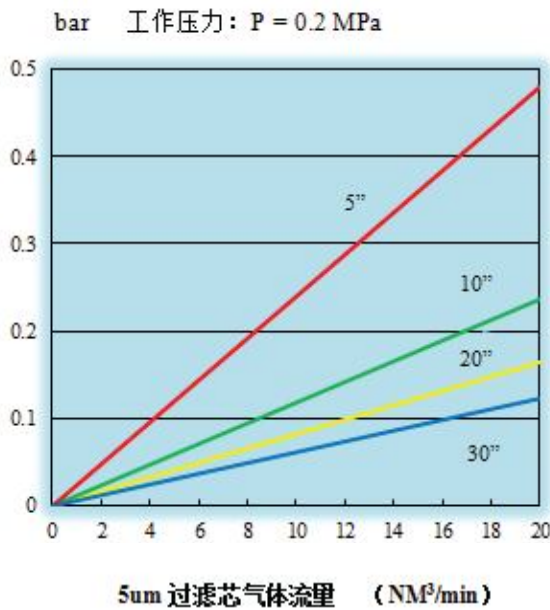
液体应用：酒类、饮料、糖浆、食用油。

药液、生物制品、血清、气体。

有机溶剂、油漆、墨水等、反渗透水系统的预过滤，去离子水的预过滤和精密过滤。



选型参数



订购信息

定货说明——聚丙烯打折式滤芯

PLPZ + ● ◆ ✕ ○

✚ 孔径	● 结构	◆ 长度	✕ 接口	○ 密封圈
020—0.2μm	DOF—两端开口,	05—5 英寸	7—226	S—硅胶
045—0.45μm	有垫片	10—10 英寸	3—222	V—氟胶
100—1.0μm	SOA—插入式,	20—20 英寸	7B—226	
300—3.0μm	一端开口,	30—30 英寸	不锈钢内衬	
500—5.0μm	另一端尖头	40—40 英寸	3B—222	
1k—10μm	SOT—插入式		不锈钢内衬	
3k—30μm	一端开口,			
6k—60μm	另一端平头			
9k—90μm				

产品订货举例——PLPZ500SOA107S

材质: 聚丙烯, 孔径: 5μm, 结构: 插入式, 一端开口, 另一端尖头, 长度: 10 英寸
接口: 226, 密封圈材质: 硅橡胶