

PureDisc™

深层膜堆

PureDisc™深层膜堆具有多种纸板材质可选，可广泛应用于制药以及食品饮料行业。纸板通过纤维素和无机助滤剂（硅藻土等）复合而成，具有筛分、深度、静电吸附三种功能。组件压片和把手，客户可根据需要选择。

BDS系列选用国产纸板，具有通量大、高经济的特点，被过滤液体在通过大量迷宫状的、细小的、长度各异的三维空间得到有效控制，更加微小的固体和微生物在纸板正电荷吸附下拦截留住。

PDS系列选用进口纸板，有低密度和高孔隙度滤材的特点，具有低过滤阻力，大颗粒承载能力，使用寿命长和大通量的特点，适于低压差过滤粘性材料、滤留胶体颗粒或粗分散物质。

KKS系列选用国产纸板，独特的卡扣接头使得膜堆与膜堆之间可连接使用，装配以及拆卸方便。

■ 产品特点

- 制药及食品饮料行业的大通量过滤
- 热消毒或热的过滤流体对过滤纸板无不良影响
- 对后端无菌过滤及色谱柱具有高度保护作用
- 带电荷树脂增强了纸板的吸湿性和吸附性
- 高纳污量
- 使用寿命长、经济且高效
- 操作简单，可供多种尺寸选择使用

■ 应用领域

- 原料药液澄清过滤
- 疫苗过滤
- 血液制品过滤
- 糖浆过滤

■ 产品保证

- 滤芯均在洁净车间生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 所有构成材料均符合FDA 21CFR177-182中关于间接食品添加剂的要求，符合欧盟1935/2004/EC关于食品接触材料的要求



■ 结构材质

滤材：纤维素，硅藻土，树脂等
支撑/骨架支撑分离板：聚丙烯
密封件：见选型表

■ 产品规格

外径：8", 10", 12", 16"

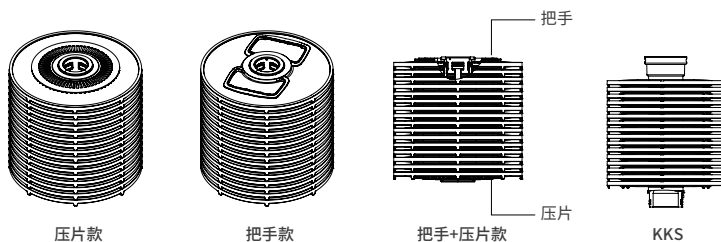
层数：8层, 9层, 12层, 15层, 16层

过滤面积：0.36m² (Φ8", 8层), 1.44m² (Φ10", 16层)
1.08m² (Φ12", 9层), 1.44m² (Φ12", 12层)
1.8m² (Φ12", 15层), 1.92m² (Φ12", 16层)
2.34m² (Φ16", 9层), 3.12m² (Φ16", 12层)
3.9m² (Φ16", 15层), 4.16m² (Φ16", 16层)

■ 产品性能

最高工作温度：80°C

最大工作压差：2.0 Bar@25°C / 1.0 Bar@80°C



产品款式与卫生级不锈钢滤壳的选择, 请咨询大立的销售工程师

■ 订购信息

BDS (国产纸板膜堆)

C001	D	8	S	8
过滤精度(μm)	端盖形式	膜堆外径	密封垫片材料	结构单元
C001 = 0.1-0.3 C200 = 3-7	D = 双开平垫片	8 = 8"	S = 硅橡胶	8 = 8层 (8")
C002 = 0.2-0.4 C210 = 10-15	S = 单开双密封圈	12 = 12"	E = 三元乙丙橡胶	9 = 9层 (12",16")
C004 = 0.4-0.6 C230 = 25-30	(仅适用于8")	16 = 16"	B = 丁腈橡胶	12 = 12层 (12",16")
C006 = 0.6-1 C240 = 40-50			V = 氟橡胶	15 = 15层 (12",16")
C100 = 1-3 C250 = 50-60				16 = 16层 (12",16")
C150 = 2-5				

PDS (进口纸板膜堆)

C1001	D	8	S	8
过滤精度(μm)	端盖形式	膜堆外径	密封垫片材料	结构单元
C1001 = 0.04-0.20 C1150 = 2.25-3.5	D = 双开平垫片	8 = 8"	S = 硅橡胶	8 = 8层 (8")
C1002 = 0.25-0.45 C1200 = 3.5-5.0	S = 单开双密封圈	12 = 12"	E = 三元乙丙橡胶	9 = 9层 (12",16")
C1004 = 0.40-0.60 C1210 = 7-11	(仅适用于8")	16 = 16"	B = 丁腈橡胶	12 = 12层 (12",16")
C1006 = 0.60-1.00			V = 氟橡胶	15 = 15层 (12",16")
C1008 = 0.80-1.00				16 = 16层 (12",16")
C1100 = 1.00-2.25				

KKS (卡扣款膜堆)

C001	10	S	16
过滤精度(μm)	膜堆外径	密封圈材料	结构单元
C001 = 0.1-0.3 C002 = 0.2-0.4	10 = 10"	S = 硅橡胶	16 = 16层
C004 = 0.4-0.6 C006 = 0.6-1	12 = 12"	E = 三元乙丙橡胶	
C100 = 1-3 C150 = 2-5		B = 丁腈橡胶	
C200 = 3-7 C210 = 10-15		V = 氟橡胶	
C230 = 25-30 C240 = 40-50			
C250 = 50-60			