

PureDisc™ 活性炭膜堆

PureDisc™ 活性炭膜堆CDS系列广泛用于制药行业的吸附应用，通过在过滤纸板中加入活性炭，增加了碳颗粒的吸附性，用于避免过滤器下游出现碳颗粒脱落，解决了操作问题、工艺设备清洗以及工艺过程的碳清除。组件压片和把手，客户可根据需要选择。

■ 产品特点

- 制药行业除色、除味深层过滤
- 热消毒或热的过滤，使用安全可靠
- 带电荷树脂及活性炭的加入极大的增强了纸板的吸附性
- 降低固废处置成本，经济且高效
- 高通量及高纳污量，使用寿命长
- 操作简单，可供多种尺寸选择使用

■ 应用领域

- 抗生素等原料药的脱色过滤
- 无菌原料药去除内毒素
- 血液制品脱色、除脂、除热原等
- 水除氯
- 甜味剂和糖浆的脱色
- 明胶脱色和除臭

■ 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：椰壳炭
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)

纸板重量：1100g/m²

纸板平均含碳量：46%

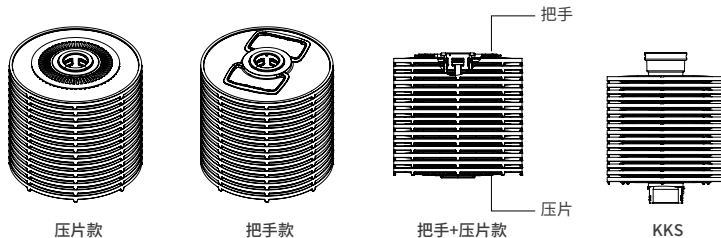
活性炭的碘值：910mg/g

活性炭纸板平均厚度：3.7mm

■ 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

CDS

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
C2001 = 5μm	D = 双开平垫片	8 = 8"	S = 硅橡胶	8 = 8层 (8")
	S = 单开双密封圈	12 = 12"	E = 三元乙丙橡胶	9 = 9层 (12",16")
	(仅适用于8")	16 = 16"	B = 丁腈橡胶	12 = 12层 (12",16")
			V = 氟橡胶	15 = 15层 (12",16")
				16 = 16层 (12",16")

CDSH

C2001	TP	12	S	9
过滤精度(μm)	端盖形式	膜堆外径	密封垫片材料	结构单元
C2001 = 5μm	TP = 压片	12 = 12"	S = 硅橡胶	9 = 9层 (12",16")
	HD = 把手	16 = 16"	E = 三元乙丙橡胶	12 = 12层 (12",16")
	HT = 把手+压片		B = 丁腈橡胶	15 = 15层 (12",16")
			V = 氟橡胶	16 = 16层 (12",16")