

PP滤芯(PPMC)

PPMC Series Pleated Filter Cartridge



聚丙烯微孔(CPP)折叠滤芯

● 产品描述


广泛的化学兼容性 / 渐变孔径结构


CPP 系列聚丙烯微孔折叠滤芯是以非对称渐变孔径聚丙烯 (PP) 滤膜为过滤材质, PP 骨架和外壳等在受控洁净环境下通过先进的热熔封技术制造成型。不含任何粘合剂和表面活性剂。


具有广泛的化学相容性,高流速、低压差,经济环保等特征。


适用于各种酸、碱、盐等腐蚀性液体的过滤,以及医药行业、食品饮料业、石油工业、电子化学品的过滤。

● 产品特征

 具有广泛的化学兼容性

 100%聚丙烯结构材料,无任何粘合剂和表面活性剂

 滤材具有渐变孔径结构,可起到预过滤效果

 高流速、高耐污量、低压差,长寿命

● 技术参数

产品代码	过滤精度 (μm)	过滤面积 (m ²)	滤芯尺寸 (inch)	滤芯外径 (mm)	最高温度 (°C)
PPMC	0.1, 0.22, 0.45, 1, 5, 10, 25, 50, 100	0.65	5" 10" 20" 30" 40"	2.75"- 69	80
最大压差 (MPa)		灭菌方式 (°C / 30min)		典型流量 (m ³ /h)	
正向:0.4MPa / 25°C 反向:0.2MPa / 25°C		蒸汽灭菌:121 流动热水杀菌:85		0.5	

● 行业应用

 食品饮料

 石油化工

 电子化学品

 腐蚀性液体

 生物制药

● 结构材料

滤材	PP
支撑/导流层	PP
中心杆/外壳	PP
端盖	PP
接口	DOE, 222-Flat, 226-Flat, 222-Fin, 226-Fin, 222-Fin(304Bl), 226-Fin(304Bl)
密封圈	BUNA, EPDM, Silicon, Viton

● 流量特性

