SENDFINTEC
Gas Filtration & Separation

MS系列
医用除菌过滤器





www.sendfintec.com

过滤器

SENDFINTEC品牌不锈钢过滤器，用于压缩空气等多种气体的净化处理，同时╕用于压缩空气除菌和蒸汽消毒流程的通气过滤。配套多种滤芯满足不同领域的应用需求。

壳体

所有的壳体经过精心设计加工，几十年的卓越工艺经验积累，严格的流程检验，保证了每一只除菌过滤器的优良品质。

高品质不锈钢壳体，抛光处理，Ra<1.6壳体

100%经过 1.2倍的压力测试实验

进出口可采用螺纹连接和直接焊接的安装形式

采用低流速尺寸设计，保证获得良好的
过滤效果

可以按照客户需求定制产品
可以选配压差指示器

应用领域：

食品、饮料
制药
生物工程
医疗工程
无菌包装
酿造业
乳制品



滤芯

过滤器所有的滤芯由 WALKER过滤公司提供，可靠的材料，成熟的加工技术和检验技术，是过滤品质的根本保证。
所有滤芯出厂前做 DOP完整性测试 DOP过滤效率＞ 99.9999%
除菌滤芯符合英国卫生和医疗备忘录 HTM2022 技术要求。
所有过滤器材料符合 FDA 标准。





材料和设计		特点
特殊定制的过滤材料	»	保证高效率的同时，提供最小的压差损失
过滤材料组成	»	由不锈钢支撑纤维、玻纤织物和高光玻璃丝叠加组成
双密封圈设计	»	严格防止侧漏
高品质不锈钢双层支撑	»	高压差，耐腐蚀，滤芯不变形
产品系列码	»	全程品质跟踪，100%产品测试
稳定性高	»	国际标准制造和检测工艺
过滤精度可达	»	0.01μ
温度	»	150℃

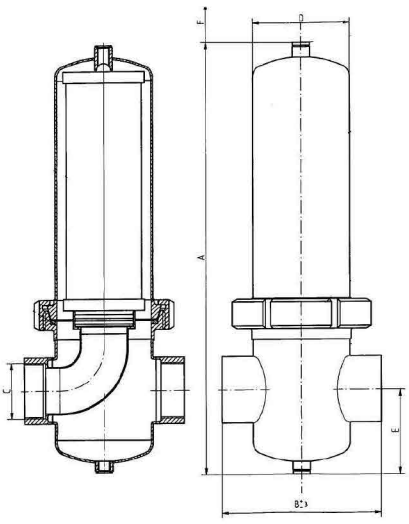


WALKER 公司的滤芯都经过 100% 的化学实验和过滤效果测试，以保证提供的过滤产品达到最优的工作状态

技术参数

型号和外形尺寸

过滤器型号	流量 Nm3/h	A mm	B mm	C 接口	∅D mm	E mm	F mm
0006MS	60.0	215	105	G ¼“	70	55	90
0009MS	90.0	243	105	G ⅜“	70	55	120
0012MS	120.0	243	108	G ½“	70	55	120
0018MS	180.0	266	125	G ¾“	70	55	150
0027MS	270.0	293	125	G 1”	85	74	150
0036MS	360.0	344	140	G ¼”	85	74	200
0048MS	480.0	386	170	G 1½”	104	94	200
0072MS	720.0	460	170	G 2”	104	94	280
0108MS	1,080.0	587	170	G 2”	104	94	450
0144MS	1,440.0	732	216	G 2½”	129	106	580
0192MS	1,920.0	987	216	G 3”	129	106	850
0288MS	2,880.0	1026	240	G 3”	154	119	850



技术参数：

DOP 过滤效率	＞99.9999%
过滤精度	0.01 微米
最高温度	150℃
初始压差	100mbar
更换滤芯压差	400mbar
最高工作压力	16 barg

技术说明：

1、气流通过滤芯流向，外进内出

2、排液口尺寸 G1/4"，标准配置丝堵

3、除菌过滤器前应配置预过滤器，除菌滤芯不能用于含油含水的饱和气体

4、滤芯最高使用温度120℃，除菌滤芯请参考说明·

5、过滤器壳体符合 GB150 设计标准

6、滤芯更换周期为 6 个月或 1000 小时，以先到为准。

SENDFINTEC
Gas Filtration & Separation

盛达丰工业技术（大连）有限公司

座机：0411-86335455

邮箱：chenzh@sendfintec.com

网址：www.sendfintec.com

地址：辽宁省大连市沙河口区高尔基路454号悦泰湾里804室