

可靠的过滤与干燥技术

# 高压灭菌器过滤器



**Walker Filtration**高压灭菌器过滤器适用于给进入医院的空气消毒以及关键临床用途的消毒，也可以用于实验室灭菌器的消毒

临床灭菌器利用高温蒸汽消毒，以其优越的性能成为时下最常用的医用灭菌设备。高压灭菌器过滤器专为这种蒸汽灭菌器设计，应用于医用灭菌器以及实验室灭菌器。

## 灭菌效率100%

Walker Filtration高压灭菌器过滤器以100%的灭菌效率高效过滤，以确保进入灭菌器的空气质量。

## 依据BS EN 285标准设计

采用超高的质量标准生产，高压灭菌器过滤器可以去除0.01微米的固体和生物颗粒。高压灭菌器过滤器的过滤效率远远超过传统HEPA过滤器，依据BS 3928 钠的盐雾试验确定，穿透率低于0.001%。

所有过滤器在出厂前都要经过完整性测试。螺纹连接有一个控制过滤速度的临界孔，完全满足BS EN 285的要求。



### 应用领域包括

牙科

实验室

医学

兽医



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2006



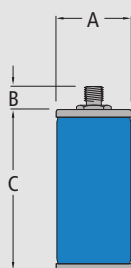
[www.gas-psi.com](http://www.gas-psi.com)

**WALKER**  
FILTRATION



## 技术参数

过滤器型号	接口尺寸	流量		尺寸 (mm)			重量 Kg
		Nm <sup>3</sup> /h	SCFM	A	B	C	
AF1	Rp 1/2	20	12	83	23	103	0.29
AF2	Rp 1/2	40	24	83	23	183	0.35
AF1 预过滤套	适用于AF1的泡沫预过滤套 (10个/盒)						
AF2 预过滤套	适用于AF2的泡沫预过滤套 (10个/盒)						



AF1 & AF2

### AF

滤除颗粒尺寸	0.01 微米	
0.3 微米颗粒的穿透率	<0.001%	
最高蒸汽灭菌温度	134°C	273°F
端盖材料	镀锌碳钢	

### 技术备注

- 1 高压灭菌器过滤器由耐腐蚀材料制成，适用于特别恶劣的工作环境中。
- 2 高压灭菌器过滤器可以在134°C (273°F)条件下进行蒸汽灭菌，可以最多循环灭菌50次。
- 3 高效的硼硅玻璃纤维过滤介质提供95%的空隙比，具有更高的容尘量和更长的使用寿命。
- 4 硼硅玻璃纤维过滤介质可以阻断细菌生长，提供完整保护，防止污染进入下游。
- 5 每个高压灭菌器过滤器都配有一个可更换的外部泡沫预过滤套，以保护其内部的高效过滤介质免受更多污染，延长使用寿命。