

Teflo Clear Cartridge



特征

采用疏水性PTFE膜的TefloClear笔芯式滤芯是为医药品、食品、化妆品、饮料领域使用，空气、气体及溶剂的灭菌过滤用而研发的。

滤芯全部在洁净室内组装而成。

严选高强度膜媒质及高密度填充部件制成的滤芯具有高耐热性并且十分坚固，即使在严酷的条件下反复使用也能保持完好。

所有产品进行完整性试验，唯有合格品才能出厂。

所有滤芯都有制造记录可循，不采用CFR21记载以外的任何材料。符合USP Class VI、日本药物局及日本食品卫生法。

具有广泛的对药品性，可适用于各种过滤系统。可反复进行135℃的在线蒸汽灭菌。

根据不同用途，有**单层膜**和**双层膜**可选。



TefloClear Filter Cartridge

主要用途

在制药 生物 食品 饮料 半导体领域用于储气罐阀门、洁净台灭菌。

酒精、溶剂、其他气体灭菌。

耐热性

135℃30分钟的在线蒸汽灭菌

正压侧 100次 逆压侧 60次

(ΔP 21KPa以下条件下)

耐压及使用温度

414KPa 20℃ 207KPa 60℃ 170KPa 80℃

连续最高使用温度 80℃

生物学安全性

符合USP Class VI、日本药物局及日本食品卫生法

构成部件的安全性

只采用CFR21记载的材料

完整性试验

扩散流试验30mℓ/10min/252KPa (3mℓ/min/252KPa)

制造记录追溯

所有的过滤组件等制造相关记录都可追溯

高坚固性及耐热性

采用高密度PP填充部件和高强度助材

形状

可直接安装于CODE 0, 2, 3, 7, 8设定的过滤罐

过滤精度

0.2 μm abs.

可利用专利认证方法进行多根滤芯完整性试验

此完整性试验的优势

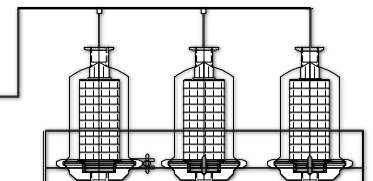
非破坏性完整性试验

一次可同时进行多根滤芯试验

试验组内所有滤芯的完整性可以最小单位检测

试验时间仅15分钟左右

相比历来法有大幅改善，为品质保证进献

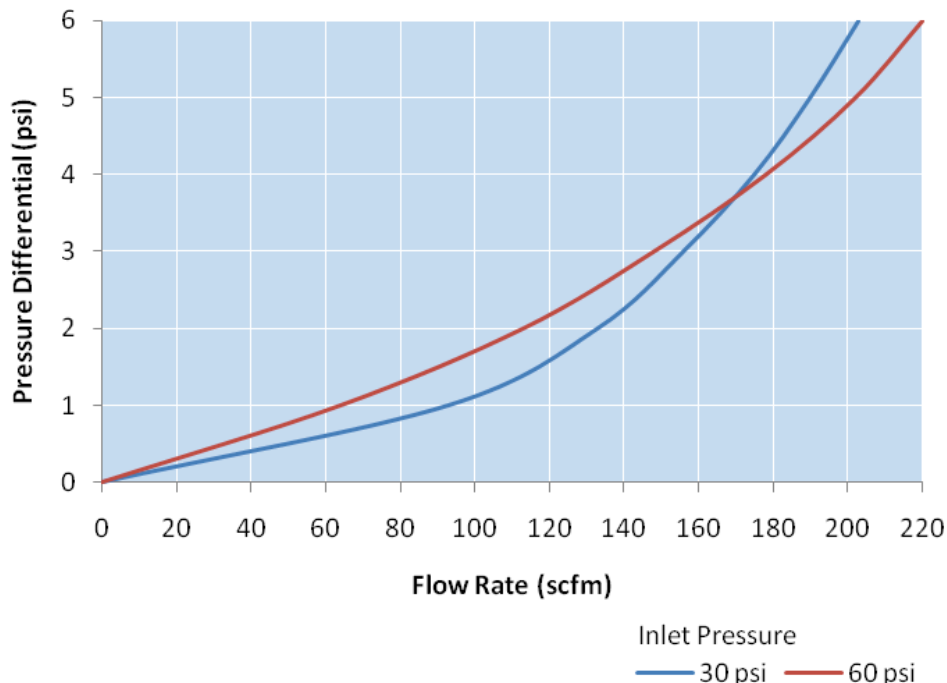


多根滤芯完整性试验参考图

数根滤芯并列进行试验

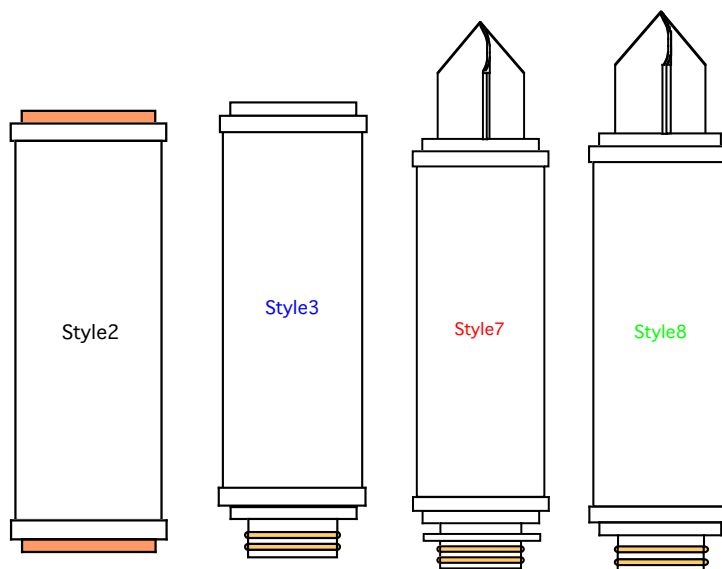
试验基准值以最小单位设定，保证所有滤芯的完整性。可测定安装多根滤芯(30inch、10inch等)的各种过滤罐内滤芯的完整性，本试验法取得专利认证。

流量特性



滤芯类型选定指南

- Style 2 Double open end
- Style 3 Single open end
222 O-ring seal.
- Style 7 Single open end
226 O-ring with fin
- Style 8 Single open end
222 O-ring with fin



材质	级别	系列	长度	形状	垫圈	耐热规格
T (PTFE)	001	AS1(2)=标准	A=10"	2 3 7 8	01=EPR	N=非SIP规格
	002	AP1(2)=制药	B=20"	请参照上述选定指南	02=NBR	S=SIP规格
	004	AB1(2)=饮料	C=30"		03=硅胶	
	006	E1(2)=半导体	D=40"		08=氟橡胶	
	008	1=单层膜 2=多层膜				