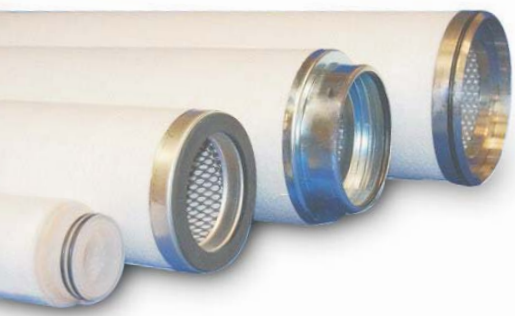




## C2.0系列聚结滤芯

C2.0系列聚结滤芯具有高效率、由内而外流向的特点，可去除液体和固体污染物。采用高性能玻纤、聚酯和聚丙烯介质适用不同等级的过滤需求。此类折叠的大面积的滤芯是可根据客户需求进行定制，提供不同的性能，如颗粒移除效率和纳污量。

采用结实的304不锈钢端盖和不锈钢组件。端盖和过滤介质之间用高抗性粘合剂粘连，可以预防各种旁漏。滤芯护套用于保护折褶的完整性，以确保滤筒有效表面积和污染物均匀分布。



### 应用

- 压缩机出口润滑油去除
- 涡轮和压缩机保护
- 燃气净化
- Lo Nox燃烧器进气保护
- 气体外溢时形成保护
- 减少天然气下游的损失
- 催化剂床层的保护
- 天然气处理的进气口过滤

### 特点

- FT2.0 的设计重点是在不影响元件使用寿命的前提下，提供绝对额定效率（ $\beta$  5000）。为此，我们选择纳污能力更高、阻力更低的过滤介质。通过降低初始压差，可以有效减少滤芯操作成本。
- 固定孔隙矩阵介质是专为去除空气和气体中的水及低表面张力的油而设计的。
- FT 2.0 系列除了寿命更长、经济性更好，还具有维护操作方便的特点。由于流向由内至外，固体颗粒污染物存留在滤芯内，从而减少更换过程中受到的污染。
- 通过减少停机时间，降低操作成本，高效、反向的FT2.0 聚结滤芯有效保护后续设备和进程。

### 产品规格

长度	39.19 英寸
外径	6 英寸
内径	4 英寸
中心骨架	304 不锈钢 <sup>1</sup>
外支撑骨架	304 不锈钢 / 针刺聚酯
端盖	304 不锈钢
垫圈	丁晴橡胶
折叠材质	超细玻纤

说明1：聚酯层包裹304不锈钢

### 操作参数

过滤精度	0.3 $\mu$ m
初始压差	<0.5 psid
推荐更换压差	15 psid
最大元件的使用寿命	1年
最低工作温度	- 60 °F
最高工作温度	260 °F
爆破压力	>75 psid