

# 不锈钢烧结空气滤芯

## Integrated Gas Filter Cartridges

不锈钢烧结空气滤芯外壳采用电子级不锈钢316L，内部滤芯 采用PFA材质，滤膜采用PTFE/316L材质，具备高耐腐蚀性与耐高压能力，适用于各类特殊气体之过滤作业，安装简易、更换方便

- 高通量、低压损，滤效可达99.99%，过滤精度可达 0.003μm
- 半导体等级外壳处理，内表面电解抛光，耐腐蚀性佳
- 优异的化学相容性，具高耐化学腐蚀性，适用于活性与腐蚀性气体
- 可稳定运行于高温与高压环境

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 材 质    | 外壳: SUS316L<br>滤膜: PTFE |
| 最大操作温度 | 80°C                    |
| 最大允许压差 | 6 Bar at 20°C           |
| 最大操作压力 | 5.2 Mpa at 80 °C        |
| 适用范围   | 半导体制程气体过滤、高纯气体供应系统      |

