

美国 Sterlitech 集团银膜

Sterlitech 银膜是纯银（99.97%纯银），0.2~5.0 微米的颗粒保留率。银膜可以适合于各种过滤的应用，具有良好的抗极端化学环境及抗高温能力，涉及到腐蚀性液体或者高温环境时，银膜就成为实验室过滤设备的理想选择。

这些银膜过滤器或过滤网专用于 NIOSH（国家职业安全与健康研究所）标准中分析水晶，非晶硅，铅硫化物，碳化硼，温石棉。

Sterlitech 银膜可以作为一种采集媒介，以及用于 X 射线衍射反应的底物来定量未知的矿物质和化合物。

产品特性：

亲水性

无机膜

可以提供样品包——[创建银膜样品包](#)

[点击查看银膜的保留率及流速](#)

[化学相容性表](#)

[膜过滤指南](#)

订购信息：

库存编号 孔隙率 尺寸 包装数 价格

产品应用：

Sterlitech 银膜在工业卫生，OSHA（职业安全与健康标准）和实验室中有广泛应用。

分析类：

X 射线衍射：银膜是 X 射线衍射分析的优良底物，99.97%的纯银，平滑的表面，灰白色，高反射表面，完全表面滞留，低背景噪音，明显的衍射峰。

扫描电镜：光滑，良好的电导，50 μ m 超薄膜，样品制备简单

气体：

空气中的污染物：国家职业安全与健康研究所，在铸造厂，玻璃制品厂，采石，矿山，陶瓷制造厂采用。使用范围：0.45 μ m，25mm。

可吸入式颗粒（RSD）抽样与分析：

半导体工业中掺杂气体：

蒸汽或空气消毒，高温高压

排放 高温

液体：

净化 (3.0-5.0 μ m)，精制(1.2 μ m)，灭菌(0.2-0.8 μ m)

完全抑菌：

细菌及各种微生物无法在银上生长。

高效液相色相色谱（HPLC）清洁剂：稳定的本底，可以消除其他来源于 HPLC 溶剂的影响（0.2,0.45,0.8 μm ）。耐高温；腐蚀性气体液体，THF（四氢呋喃）

粘性流体应用：

美国地质调查局采用 0.45 μm ，47mm 的膜——有机碳，无机碳，胶体。

电力伺服机构及精密仪器使用的润滑油

高纯度液体在半导体中的应用

其他工业应用：

氯气监测：造纸工业

北京优恩特科贸有限公司总代理 010—63150800