

MICRAFILTER

SR
Gas Purification Solutions

昱晟净化技术（大连）有限公司

微过滤 (Micrafilter) 是隶属沃克过滤的子公司, 我们了解过滤行业持续增加的专门需求。身为高品质优良性能的过滤产品制造商, 我们整个系列产品的设计和制造都符合严格的工业规范。

这个系列的产品包含两种过滤壳和多种不同过滤材料的滤芯, 由于运作上具有经济效益, 该系列过滤器非常适用于有高纯气体存在的专门气体分析、实验室以及测试仪器的过滤检测应用。



过滤器外壳

MicraSteel

由坚固钢铁条所制造, MicraSteel过滤壳设计用来作高效能气体和液体的关键过滤应用。

MicraTube, MicraLescer和MicraMesh这三种不同过滤效率的过滤管提供不同过滤性能 (请参阅背页)。

MicraSteel过滤壳可以有以下几种不同的应用:

- 高纯度瓶装气体的过滤
- 液体或气体样品的过滤做过程分析
- 高压或真空过滤
- 过滤气体至无菌等级
- 精确直通单向阀和设备的防护
- 最低反应时间的液体或气体样本过滤
- 原始设备制造商的应用



MicraGold

MicraGold是使用在压缩空气或真空应用的过滤壳, 提供两种不同压力类别。

10barg系列具有铝制上壳体和透明聚碳酸酯下壳体; 而较高压16barg系列具有铝制上壳体和铝制下壳体。

经济上的运作而言, 这类过滤壳含有MicraLescer过滤管, 可以有許多不同应用包括:

- 压缩空气过滤
- 真空泵排气过滤
- 真空泵进气过滤
- 仪器设备过滤
- 气体分析
- 预过滤
- 原始设备制造商的应用



www.gas-psi.com

SR过滤有权利可以未先通知而做项目说明的修改。

在线过滤器

MicraSorb

MicraSorb一次性在线过滤器适合用来排除在气体分析样本的毫量外来蒸汽, 并且适合排除实验室应用的蒸气污染, 以及清除仪器或执行器气源。

MicraSorb 能:

- 用吸收的原理排除微量气体
- 透明的器身容易观测
- 6个效能等级
- 低价原件供一次性使用
- 密封的器身抑制污染
- 永久内模控制
- 提供原始设备制造商标志识别给大宗用户



MicraDif

MicraDif一次性在线过滤器通常适用于保护气体分析器以及其它类型的敏感仪器设备免于微粒污染。这类一次性过滤器也可以使用在许多其它压缩空气真空或液体的运用。

MicraDif 能:

- 排除气体或液体中的微粒
- 透明的器身容易做MicraTube观测
- 5个效能等级
- 低价原件供一次性使用
- 密封的器身抑制污染
- 永久内模控制
- 提供原始设备制造商标志识别给大宗用户



过滤管

MicraMesh

MicraMesh过滤器是经精密制造的编织不锈钢网管, 提供用于气体和液体非常准确的微米过滤。

MicraMesh管是由五个不同等级的编织网缝焊接烧结制造成非常坚固且高品质的过滤组件。

MicraMesh 能:

- 耐腐蚀
- 耐高温
- 坚固耐用且持久的结构
- 可清洗且可重复使用
- 可用于MicraSteel MicraGold外壳



MicraTube

MicraTubes是高效能自支撑自垫树脂粘结硅酸硼玻璃纤维滤器管。适合大部份工业、医疗和仪器设备在气体和液体的应用。

MicraTubes可以用在高温、低温或者低于500度的真空环境。

MicraTube 能:

- 滤除气体或液体中的微粒
- 高效硼硅玻璃管纤维
- 高品质
- 5个效能等级



MicraLescer

MicraLescer是自支撑氟碳树脂粘结硅酸硼玻璃纤维滤器管。该产品设计用来聚结液滴, 适合气体和某些液体的应用。

MicraLescer 能:

- 排除气体中的亚微米液滴
- 可用在选定液体/液体分离的应用
- 整体的排水层
- 每个MicraLescer都有其模型编号供准确识别

