Gas Purification Solutions

MICRAFILTER

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。

MicraTubeMicraLescer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,可以有许多不同应用包括:

- 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

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

MicroSorb 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





昱晟净化技术(大连)有限公司 电话: **+86(0)411 8**4508899 网址: www.gas-psi.com