

Micrafilter微型过滤器,小型高压气体过滤器,实验专用过滤器

产品名称	Micrafilter微型过滤器,小型高压气体过滤器,实验专用过滤器
公司名称	大连澳比得工程机械有限公司
价格	3.00/个
规格参数	品牌: Micrafilter 型号: obeed 产地: 英国
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区博广园12号1单元8层2号
联系电话	0411-39584186 15640839752

产品详情

麦克莱公司(Micrafilter)是专门制作小型,微型过滤器的公司,我们了解过滤市场持续增加的专门需求。身为高品质 优良性能

关键运作的过滤产品制造商,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的过滤壳,依照所需的运作选用数种不同的过滤材料。由于运作上具经济效应,该系列非常适合用在专门气体分析实验室以及测试仪器的市场,因为高纯度的气体是很必要的。

MicraSteel过滤壳 由坚固钢铁条所制造, MicraSteel过滤壳设计用来作能气体和液体的关键过滤运作。MicraTubeMicraLescer和MicraMesh这三种不同过滤效率的过滤管提供数种装置不同的性能特色
MicraSteel过滤壳可以有以下几种不同的运作: 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 反应时间的液体或气体样本过滤 原始设备制造商的运用

MicraSteel 100 barg MicraSteel 100 barg过滤器经过专门设计和制造,可在关键应用中过滤气体和液体。由符合NACE MR-01-75 (ISO 15156-1)规范的实心棒材制成,可在全真空至100 barg (1500 psig)的压力范围内使用。MicraSteel过滤器适用于所有等级的MicraMesh, MicraLescer和MicraTube。所有尺寸均可提供,带或不带排水连接。

MicraSteel 350 barg MicraSteel 350 barg过滤器经过专门设计和制造,可在关键应用中过滤气体和液体。由符合NACE MR-01-75 (ISO 15156-1)规范的实心棒材制成,可在全真空至350 barg (5000 psig)的压力范围内使用。MicraSteel过滤器适用于所有等级的MicraMesh, MicraLescer和MicraTube。所有尺寸均可提供,带或不带排水连接。

技术说明 1流量基于7 barg (100 psig)的工作压力。使用下面的流量转换表来计算其他压力下的流量。

2排水连接尺寸与管道尺寸相同，但MST-104型号为1/4“ NPT。

3为了聚结，建议的流动方向是从内部到外部通过滤芯。

为了去除颗粒，建议的流动方向是从外部到内部通过滤芯。外壳头上标有“P”和“C”以帮助安装。

MicraSteel过滤器外壳设计用于在关键应用中过滤气体和液体。抛光的AISI316L不锈钢过滤器外壳系列专门设计用于所有等级的MicraTube，MicraLescer或MicraMesh过滤器管。根据NACE MR-01-75规范，由实心钢筋制造而成，它们的压力范围为全真空至350 barg（5000 psig）。MicraSteel过滤器外壳的设计易于操作，内部体积小，可将分析仪应用中的响应时间降至。可用的三种类型的过滤管为许多安装提供了不同的性能特征。MicraTube提供各种微米效率的颗粒去除。

MicraLescer是一种凝聚元素，可去除油雾和颗粒物。

MicraMesh是一种不锈钢，精密编织的网状过滤器，可去除大量污染物。MicraSteel外壳的制造公差很小，每个过滤管都通过精密加工的中心芯和防松螺母牢固地固定在适当的位置。无需专用工具即可更换内部滤管或拆卸和重新安装滤杯，从而使检查和更换滤管变得快速而简单。MicraSteel过滤器外壳可以用Monel或Hastelloy等替代材料订购，用于要求对腐蚀性气体和液体具有更高抵抗力的应用。如果需要，MicraSteel可以在工厂准备好用于富氧环境，但需要额外付费。标准管道连接为NPT。

MicraSteel过滤器外壳可用于多种应用，包括：*高纯度瓶装气体的过滤

*将液体或气体样品过滤到过程分析仪 *高压或真空过滤 *将气体过滤至无菌水平

*保护精密在线阀门和设备 *液体或气体样品过滤，响应时间短

MicraGold是一系列使用在压缩空气或真空运用的过滤壳,提供两个不同压力类别。

10压力系列具有铝头和透明聚碳酸酯缸；然而较高压16压力系列具有铝头和铝缸。

经济上的运作而言,这类过滤壳含有MicraLescer过滤管,因此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 预先过滤 原始设备制造商的运用

MicraGold是一系列用于压缩空气或真空应用的过滤器外壳。精密加工的铝制过滤器外壳以独特的金色进行阳极氧化处理，以提供全面的腐蚀防护。透明塑料滤杯可用于那些需要目视监视或观察过滤器性能的应用。每个过滤器外壳都随附有您选择的MicraLescer过滤器元件，只需在订购时指定所需等级即可。

根据高规格设计和制造，MicraGold有两个压力范围。10

barg系列使用铝头和透明的聚碳酸酯碗，而压力更高的16

barg系列则使用铝制头和碗。所有过滤器均配有手动排水装置。

MicraGold过滤器使用低成本的MicraLescer过滤管，因此操作非常经济。特别是强烈建议使用这些过滤管，以去除较高的灰尘负荷浓度，或在需要频繁更换滤芯的任何其他应用中使用。

MicraLescer过滤管不含金属或塑料部件，由硼硅酸盐玻璃微纤维制成，很容易压碎以便处理。警告-在含有合成润滑剂或其他可能对聚碳酸酯有害的添加剂的应用中，切勿将MicraGold与透明的塑料滤杯一起使用。如有疑问，请使用金属碗选项或与MicraFilter Sales联系。

MicraGold外壳可用于：- 压缩空气过滤* 真空泵排气过滤* 真空泵进气过滤* 仪器过滤* 气体分析* 预过滤* OEM应用*

MicraGold 10 barg MicraGold是一系列阳极氧化铝过滤器外壳，设计用于使用MicraLescer或MicraTube过滤器滤芯，以去除压缩空气或气流中的油，水和微粒。

所有铝制部件均通过阳极氧化处理进行腐蚀保护，使其非常适合在恶劣条件下使用。MicraGold 10 barg过滤器外壳随附有聚碳酸酯滤杯，使其适用于仪表板和真空应用。

MicraGold 16 barg MicraGold是一系列阳极氧化铝过滤器外壳，设计用于使用MicraLescer或MicraTube过滤

器滤芯，以去除压缩空气或气流中的油，水和微粒。

所有铝制部件均通过阳极氧化处理进行腐蚀保护，使其非常适合在恶劣条件下使用。

MicraSorb一次性在线过滤器适合用来排除在气体分析样本的微量外来蒸汽，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。 MicroSorb 能：
用吸收的原理排除微量气体 透明的器身容易做观测 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 内模控制 提供原始设备制造商标志识别给大宗用户

MicraSorb一次性过滤器非常适用于去除气体分析仪样品中存在的微量外来蒸气，去除实验室应用中的蒸气污染以及净化仪器或执行机构的气源。

MicraSorb一次性在线过滤器非常适用于去除气体分析仪样品中存在的微量外来蒸气，去除实验室应用中的蒸气污染以及净化仪器或执行机构的气源。下面显示的流速基于2 barg (30 psig) 的工作压力。
MicraSorb过滤器是单独热封在聚乙烯包装中的，一盒十个。 MicraSorb功能： - *通过吸附去除痕量气体
*透明观察体 *提供六个等级 *成本低廉，易于处置 *密封体可防止污染 *包含封装的灰尘过滤器
*性内部模型识别 *数量用户的OEM徽标标识

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 内模控制 提供原始设备制造商标志识别给大宗用户

MicraDif一次性在线过滤器通常用于保护气体分析仪和其他类型的敏感仪器免受颗粒污染。这些低成本的一次性过滤器还可以用于许多其他压缩空气，真空或液体应用中。
每个MicraDif透明尼龙过滤器外壳均包含密封的尺寸为1232 Kynar浸渍的MicraTube，可根据应用提供五种效率等级。
MicraDif的设计目的是将其推入配合到挠性管中，以用于真空和低压应用，或者适配于管接头，以承受9 barg的压力。

MicraDif功能： - *去除气体和液体中的颗粒 *用于MicraTube观察的透明主体 *五级效率
*成本低廉，易于处置 *密封体可防止污染 *性内部模型识别 *数量用户的OEM徽标标识

MicraDif一次性过滤器通常用于保护气体分析仪和其他类型的敏感设备免受微粒污染。这些一次性过滤器还可用于许多其他压缩空气，真空和液体应用中。
每个MicraDif都可以采用透明尼龙或聚丙烯制成。
MicraDif包含一个密封的MicraTube（尺寸1232），根据应用的不同，可以提供五个等级的效率。

MicraTubes是能自支撑自垫树脂粘结硅硼玻璃纤维滤器管。适合大部份工业医疗和仪器设备在气体和液体的运用。MicraTubes可以用在高温低温或低于500度C的真空环境。 MicraTube能排除气体或液体中的微粒 硼硅玻璃管纤维 高品质 5个效能等级

MicraTubes是，自支撑，自密封，树脂粘合，低成本的硼硅酸盐玻璃微纤维过滤管。适用于气体或液体中的大多数工业，医疗和仪器应用。 MicraTubes可以在高达500 ° C的高温，低压和真空下使用。标准的MicraTubes使用碳氟化合物粘合剂，具有出色的耐化学性。其他粘合剂选项可用以适合确切的操作条件。丙烯酸基Alpha粘合剂适用于通用分析仪市场。有机硅粘合剂可提供具有极高耐温性的纯白管。订购活页夹选项时，请添加后缀[A]或[S]。 MicraTubes密封包装，每盒十个。
MicraTube的独特之处在于，每个管子外部都印有型号喷墨记录，因此很容易识别所使用的牌号。

MicraFilter是提供此功能的公司，可以针对OEM客户需求进行量身定制，并确保持续的可追溯性。

MicraTubes提供：- *去除气体和液体中的颗粒 *高强度硼硅酸盐玻璃微纤维 *高品质的价格
*精确识别，因为型号印在每个MicraTube上

MicraTube MicraTubes是，自支撑，自密封，碳氟树脂粘合的硼硅酸盐玻璃微纤维滤筒。
适用于使用空气，气体或液体的工业，医疗和仪器仪表应用，
MicraTube滤筒可在高压，低压和真空下使用，温度可达150 ° C (302 ° F)。

MicraMesh MicraMesh不锈钢滤筒由五层烧结在一起的网制成，以形成集成的多孔滤筒。
这种滤筒可保留气体样品中的固体和液体污染物以及液体样品中的固体污染物。
这些滤芯还具有出色的耐腐蚀性和耐压差性，并配有配套的PTFE垫圈。
MicraMesh滤筒适合与MicraSteel过滤器一起使用。

MicraMesh过滤器是精密制造的编织不锈钢网管，可为气体和液体应用提供非常精确的微米级过滤。每个MicraMesh管均由五种不同等级的编织网制成，经过缝焊和烧结在一起，形成了刚性高品质的滤芯。这种结构的一个很大的好处是在清洗，超声清洗或反冲洗后可以重复使用。MicraMesh滤管既耐腐蚀又耐高温，能够在-270 ° C至480 ° C之间运行。但是，在选择过滤器外壳类型时必须小心。强烈建议将MicraSteel外壳与MicraMesh产品一起使用，因为该管已标配PTFE端部密封，以确保完美的密封。这些通用过滤管的微米效率范围从1微米到100微米不等，并且具有异常大的开口面积，它们提供了非常低的压差损失。

MicraMesh管可以承受50 bar左右的高压差，这也使其成为高压过滤的理想选择。
MicraMesh元素功能：- * 耐腐蚀 *耐高温 *坚固耐用的结构 *清洁且可重复使用
*适用于MicraSteel和MicraGold外壳

MicraLescer MicraLescer是，自支撑，碳氟树脂粘合的硼硅酸盐玻璃微纤维滤筒。
适用于气体和液体应用的MicraLescer滤芯设计为通过两层结构聚结液体颗粒。
内层形成主要过滤，较粗的外层提供排水。
典型的应用包括两相分离，即空气（或气体）中的油雾，水和油中的油。

MicraLescers是自支撑，碳氟树脂粘合的硼硅酸盐玻璃微纤维滤筒。
专为凝聚液滴而设计，它们适用于气体和某些液体应用。典型的应用包括两相分离，例如
气体（或气体）产生的油和水气溶胶，水产生的油和油产生的水。推荐的流向是从内到外通过管。
这允许高孔隙率的外层通过重力手段从过滤器排出液体。MicraLescers密封包装，每盒十个。
可根据要求提供不锈钢支撑芯。

MicraLescer提供：- *去除气体中的亚微米液滴 *在某些液/液分离应用中使用的可能性 *整体排水层
*型号印在每个Micralescer上以进行精确识别 *硼硅酸盐玻璃微纤维的制造

其他MicraFilter产品

替代过滤管MicraFilter制造了各种各样的替代过滤管，以适合原始设备制造商（如Whatman Ltd，标题过滤器有限公司和有限过滤器。这些产品可提供所有等级的产品，并保证其性能与原始产品相同或更好。所有MicraFilter替代滤芯均通过喷墨打印性标记，并带有型号和等级，以使客户完全满意。MicraFilter替代过滤管可以放心使用，因为对使用中的零件没有任何疑问。塑料过滤器外壳在某些分析和环境应用中，不允许使用金属过滤器外壳。MicraFilter意识到这一点，可以提供用塑料加工的外壳。这些塑料包括尼龙，聚丙烯和PTFE，但其他材料也可按特殊要求提供。外壳设计遵循MicraSteel

概念的形状和尺寸，工作压力高达10 barg (150 psig)。 Micrafilter还可以提供用于液体过滤的塑料过滤器外壳。特别是对于纯水过滤，已证明MicraTubes可成功进行预过滤以延长昂贵膜的使用寿命。 OEM产品 MicraFilter为OEM应用设计和制造专业的过滤器。 MicraFilter可以满足许多客户的特定要求。例如，通过喷墨添加的部件号，模制特殊尺寸的MicraTube或加工能够承受50 bar压差的复杂的多端口高压壳体。如果您有特殊的应用，请告诉我们。特殊过滤管 作为过滤管的制造商，MicraFilter为有大量需求的客户提供定制服务，这些客户需要针对其应用设计和定尺寸的特殊产品。请联系我们的销售部门以获取更多详细信息。