

环保系列产品



DST-4000



DST-1000



HPX-100



HPX-200



Savillex公司位于美国明尼苏达州，公司自1976年成立以来一直秉承“用Savillex先进独特的氟聚合物成型和机加工技术开发世界上最好的含氟聚合物产品”的理念，为全球最杰出的公司及科研机构供应PFA产品。Savillex的主要业务有：实验室器皿，包装物，ICP进样系列产品和产品定制服务。Savillex使用的所有的模具工具，均为Savillex内部自行设计和制造，在行业内具有不可比拟的优势。

PFA (perfluoroalkoxy, 可熔性聚四氟乙烯)

PFA的长期使用温度为-200~260°C，由于PFA材料本身卓越的耐化学腐蚀性和洁净度(金属离子溶出和杂质颗粒溶出量极小)，PFA各类制品广泛的应用于分析，半导体，医疗，制药和化学加工行业。PFA是半透明的，易于观察到产品内部的情况。与PTFE(特氟龙)相比，PFA表现出更高的强度，刚度和抗蠕变性。另外，它具有低摩擦系数和有益的抗粘性。在部分应用下PFA被认为是最好的可熔融加工的含氟聚合物。

酸纯化器——DST-1000/4000

美国Savillex DST-1000酸纯化器通过亚沸蒸馏过程提取高纯酸，且无需水冷。DST-1000外观设计精巧，占地面积小；DST-4000出酸量高，全自动操作。二者均可置于通风厨中工作并实现无人看管，操作简单安全。

DST系列酸纯化器可将1 ppb级金属元素原酸转换成10ppt级高纯酸，可为实验室节省巨大成本。

DST系列酸纯化器可提纯硝酸，盐酸、氢氟酸及水，其中DST-1000能在约12小时内蒸馏出500ml高纯酸，DST-4000在同样的时间内可以蒸馏出1L高纯酸。

用户可根据对酸需求量的不同来选择适合的型号。

参数	DST-1000	DST-4000
容积	1000ml	4000ml
尺寸	36.5*20*45cm	36.5*20*45cm
最高提纯速度	50ml/hr@90°C(以纯水为例)	85ml/hr@90°C(以纯水为例)
升温时间	2-3h(取决于酸量的多少)	3-6h(取决于酸量的多少)

耐腐蚀电加热板——HPX100/200

HPX系列耐腐蚀加热板专为极具挑战性的超痕量分析而设计，如地球化学和半导体工业中的应用。零金属设计和卓越的性能使其完美适用于任意痕量金属实验室的样品消解和蒸发。HPX系列加热板主体材质使用低孔隙率的优质石墨，并用Teflon PFA涂层对外层进行密封，对核心样品起到最佳的保护，并且与洁净室完全兼容。HPX系列加热板拥有杰出的温度均匀性和全面的电气安全性能设计，并通过了第三方CE认证，全面确保该产品性能的卓越和操作的安全性。

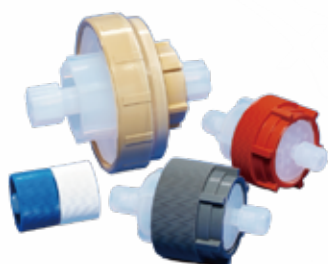
参数	HPX-100	HPX-200
最高温	240°C	240°C
温度均一性	+/-2°C@150°C	+/-2°C@150°C
加热面尺寸	292*212mm	415*292mm
外尺寸	40.4*27.2*14.8cm	40.4*47.54*14.8cm



欢迎关注诚驿科技公众号
更多优惠 尽在掌握

www.chinyee.cn

PFA过滤器

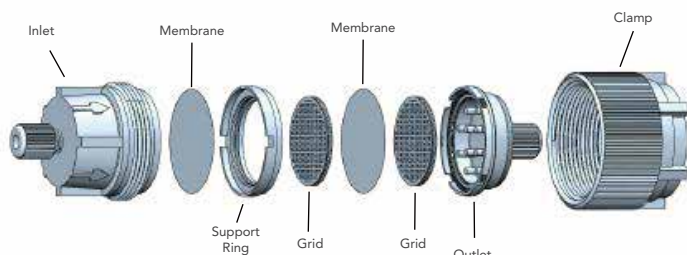


Savillex PFA过滤装置可用于液体或气体的在线过滤，有多种常用型号供用户选择，如单级或多级装配。Savillex PFA过滤器组件和滤膜在世界范围内被用作领先的气体监测仪的前置过滤器，用于分析和测量常见的空气污染物指标，如氮氧化物，二氧化硫，汞等。PFA的高达260℃的工作温度范围，耐化学性和高纯度使得Savillex过滤器组件非常适用于各种敏感分析。

Savillex过滤器使用PTFE滤膜，并且可以在不断开外部管线的情况下进行滤膜的更换。配合扳手使用可获得最佳性能。

除了选择常规型号，用户也可根据自己的需要购买不同的组件，配置最适合自己的过滤器。

如何挑选Savillex PFA过滤器



过滤级数	单级，双级，多级
滤膜尺寸	13mm, 25mm, 47mm, 50mm, 90mm
接管外径	1/8" ,1/4" ,1/2" ,5/8"
耐压值	25PSI, 65PSI
滤膜孔径	0.2, 0.45, 1-2, 5-6micron

PFA/FEP试剂瓶



Savillex--Purillex 系列氟聚合物试剂瓶使用目前市面上最洁净，最安全，性能最好的PFA和FEP原料，并采用拉伸吹塑成型工艺进行生产。保证了Savillex Purillex 系列氟聚合物试剂瓶具备了其独特的优势：更低的痕量金属背景，更光滑的表面，更易于成型以及更优异的密封性。Purillex 系列试剂瓶被世界各地高纯酸制造商和痕量金属实验室用于产品包装。除此之外，它还被用于制药行业的活性医药成分（API）的储存容器。

容积	50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml
适用温度范围	PFA Bottles: -328° F to 500° F (-200° C to 260° C) FEP Bottles: -328° F to 392° F (-200° C to 200° C)

PFA冲击瓶



由Savillex生产的PFA冲击瓶能够捕集液体介质中的空气污染物。

与玻璃撞击器不同，PFA冲击瓶坚固，不易损坏，并且由于PFA材质本身独特的结构及极佳的化学惰性，使得PFA冲击瓶可以应用于几乎所有化合物。

Savillex冲击瓶使用独特的紧固件使双端口达到良好的封闭效果，将样本采集管牢牢的固定住（管件可单独提供）。

适用的方法：· EN 14385（除汞以外的所有元素）· EPA 16-A · EPA 0061

容积	60ml/375ml（可根据用户需求选配多种端口和管件）
----	------------------------------