

品牌：天津津腾 JTSF

品名：针筒式过滤器

### 天津津腾针筒式滤膜过滤器应用：

主要应用于样品预滤、澄清除颗粒、液体和气体的除菌过滤。是过滤 HPLC、GC 样品的方法，使分析结果稳定，持续，保护色谱柱，津腾针式过滤器使您的柱子使用寿命更加持久。

其次还广泛应用于重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。也适用于 HPLC,MS,LC-MS,GC-MS 等分析仪器的样品制备，纯化，前处理，生物制品制备，组织培养基、微生物介质、缓冲溶液等液体样品的过滤，腐蚀性强的溶液的净化、澄清，少量样品的过滤，除去样品中杂质，沉淀。

### 产品特点：

- 1、外壳采用溶出低、化学稳定性极好的卫生级聚丙烯材质，超声波焊接，边缘结合缜密，无漏液，耐高压。
- 2、使用针式过滤器是过滤微量样品的快速有效的方法，无需换膜和清洗滤器，节省大量的时间。
- 3、产品均采用进口优质微孔滤膜，对样品的吸附性小，保证少量或高价值样品的回收，从而减少了浪费。
- 4、标准的接口方便和各种注射器相连，也可直接与 7725 阀的针头相连，过滤后直接进样。
- 5、本产品经过特殊设计，能承受的爆破压力可达 6bar。

滤膜材质	直径	孔径	应用场景
聚醚砜 (PES)	13mm/25mm	0.22/0.45/0.8 μm	小样的通气
尼龙 66 (Nylon66)			HPLC 样品的制备
聚四氟乙烯 (PTFE)			去除蛋白微粒
聚偏氟乙烯 (PVDF)			常规的 QC 分析、分解测试

### 产品优势：

- 1、技术支持：长期以来津腾针式过滤器保证每一片滤膜均选用原产进口膜。只为确保产品的稳定性，让客户得到优质的产品，并且原材料供应外国企业给予津腾有力的技术支持，解答客户使用中所产生的任何问题，辅助津腾在行业内的高品质地位。
- 2、技术竞争力：焕然一新的流道与接口设计增大了有效过滤面积；同时抗压力可达到 8bar，是目前国内同类产品所不可及的。

3、国际设备：津腾斥资数百万欧洲引进中国全自动化设备，实现了生产过程从上料，切膜，组装，超声波焊接，测压侧漏，喷墨打字，到成品包装无人手接触，保证每个津腾滤器的绝对洁净。

4、生产环境：产品在十万级净化车间内生产（净化室通过国家专业机构检测），优质的产品保证您过滤效果。

**天津津腾针筒式滤膜过滤器规格表：**

13mm 针筒式滤膜过滤器					25mm 针筒式滤膜过滤器				
材质	孔径 ( $\mu\text{m}$ )	单位 (盒)	单价 (元)	颜色	材质	孔径 ( $\mu\text{m}$ )	单位 (盒)	单价 (元)	颜色
聚醚砜 (PES) /水 系	0.22	100 个	90	黄色	聚醚砜 (PES) /水 系	0.22	100 个	130	黄色
	0.45	100 个	90	蓝色		0.45	100 个	130	蓝色
	0.8	100 个	90	咖啡色		0.8	100 个	130	咖啡色
尼龙 66/有 机系	0.22	100 个	90	绿色	尼龙 66/有 机系	0.2	100 个	130	绿色
	0.45	100 个	90	白色		0.45	100 个	130	白色
	0.8	100 个	90	金色		0.8	100 个	130	金色
聚四氟乙烯 (PTFE)	0.22	100 个	120	粉色	聚四氟乙烯 (PTFE)	0.22	100 个	160	粉色
	0.45	100 个	120	橘色		0.45	100 个	160	橘色
聚偏氟乙烯 (PVDF)	0.22	100 个	120	浅绿色	聚偏氟乙烯 (PVDF)	0.22	100 个	160	浅绿色
	0.45	100 个	120	紫色		0.45	100 个	160	紫色

注：25mm 尼龙 66 材质针器产品颜色和尼龙 6 包装颜色相同，标签区分。