

## PP滤膜、聚丙烯滤膜、尼龙滤膜各种型号有供

产品名称	PP滤膜、聚丙烯滤膜、尼龙滤膜各种型号有供
公司名称	上海颀祺机械有限公司
价格	面议
规格参数	滤膜类型:微孔滤膜 品牌:颀祺 适用对象:药液
公司地址	上海市奉贤区奉村路258号1幢B66室
联系电话	021-58362855 13361997972

## 产品详情

滤膜产品有聚丙烯微孔滤膜、尼龙（聚酰胺）微孔滤膜、增强型纤维微孔滤膜、混合纤维素酯微孔滤膜、聚偏二氟乙烯微孔滤膜、聚四氟乙烯滤膜。一、聚丙烯微孔滤膜概述及特点：聚丙烯微孔滤膜是由聚丙烯超细纤维热熔粘结在一起制成的，是属于深层过滤的一种膜料，具有如下特点：以食品级等规聚丙烯为原料，生产全过程无任何添加剂；物理、化学性能稳定，有很好的相容性；具有系列的孔径，孔隙率高、纳污量大，可反冲和高温消毒；耐压性好注：公称精度为冒泡压力法检测，检测试剂为无水乙醇。流量为初始水压为0.1mpa，膜厚0.18mm-0.35mm，原水浊度3ntu检测条件下的水流量。以上参数均可根据客户的具体要求作适当的调整。规格尺寸：直径（mm）50、60、100、150、200、300、400、500、550、600、800、1000、1200、200×200、300×300、400×400、500×500、600×600使用说明

1、pp滤膜由高分子材料制成，无毒性，可在医药、化工、食品、饮料等领域广泛应用。2、pp滤膜耐化学性能优良，它可耐酸、耐碱、耐溶剂，包括极性溶剂（苯二甲苯等除外）。3、pp滤膜耐温，可以121℃，30分钟热压消毒，工作温度100℃以下。4、pp滤膜强度高，不会变形，没有介质脱落，不会产生再污染。使用前用70%乙醇浸润数分钟后可使用。5、pp滤膜属深层过滤，阻力小，流速快，在低压差的情况下就可达较高流量，使用寿命长，尤宜位差过滤 适高粘度，悬浮物多的物品过滤，过滤时间愈长，过滤精度愈高。6、pp滤膜属亲水性，对液体过滤或气体过滤尤佳。

二、尼龙（聚酰胺）微孔滤膜本品材料为脂肪族尼龙，有良好的亲水性，耐适当浓度的酸碱，不仅适用于含有酸碱性的水溶液，亦适用于含有机溶剂，例醇类、烃类、醚类、酯类、酮类，苯和苯的同系物，二甲基甲酰胺，二甲基亚砷等等，是适用范围最广的微孔滤膜之一。（属于终端过滤膜）。孔径选用原则同混纤膜，即除微粒采用公称孔径um，除菌采用公称孔径0.65um、0.45um、0.3um、0.22um、0.1um,直径:100mm、150mm、200mm、300mm、400mm。滤液中微粒或细菌较多时，就须预过滤，原则同混纤膜。若短期过滤[数个小时]，则本品耐20%浓度的甲酸，和30%hcl含量的盐酸以及相当此酸度的其它酸，耐3%氢氧化钠浓度的碱，但若长期接触以上浓度的酸碱，会引起尼龙酰胺键的断裂从而膜变脆，故只宜在以上浓度酸碱的下限时使用，使用温度越低，遇酸碱不变脆。本品使用前，应进行清洗处理，用蒸馏水浸泡洗净后装于滤器内，有机溶剂的过滤则用乙醇浸泡清洗。使用要求较高的场合，例色谱样品或试剂的过滤，若是水系的，蒸馏水洗净后，再蒸馏水预过滤，若有机系过滤，最好先将本品在纯甲苯和95%以上的乙醇中分别浸泡过夜，再纯甲苯和纯乙醇预过滤，彻底洗净膜后使用。本品入水后显著变脆，入有机溶剂强度的减少则轻些，故本品的使用应在膜下垫60-100目尼龙网或金属网

，可无膜破之虞。厂定技术标准如下：

三、增强型纤维微孔滤膜一、主要特性：为各向同性，不分正反面，对额定孔径以上固体微粒能起到绝对截留的作用。热稳定性：在120度热压灭菌30分钟，热稳定性好。化学稳定性：可过滤ph2-11各种药液，还可过滤仪表油，6n硫酸，6n氢氧化钾，无水乙醇，丙三醇，甲醇，正丙醇，导醇，偏苯三酸三辛酯，聚乙二醇，各种酒类，饮料，醋等。但不能过滤，冰醋酸，6n硝酸，6n氢氧化钾，丙酮，二氢甲烷。孔径：0.1um、0.22um、0.45um、0.65um、0.8um、1.0um、1.2um、1.6um、2.0um：直径：150mm、200mm、300mm、400mm、450mm、150×150、200×200、300×300、400×400、450×450

四、混合纤维素酯微孔滤膜混合纤维素制成的微孔滤膜，经有关单位多次广泛使用，质量符合标准，其产品表面平滑，质地轻薄，孔隙率高，且微孔结构均匀，因此具有流速快，不易吸附的特点。一、用途：本产品用于制药业、生产制品、矿泉水饮料、酿造、钟表等工业方面的水质，医药用油、润滑用油、燃料用油及科研实验室等滤除细菌和微粒，一般0.65微米以上可除微粒，0.45以下可除细菌。(本滤膜属于终端过滤膜)。二、规格：混合纤维素酯微孔滤膜各种规格如下直径:25 35 50 60 100 150 200 300 400 200x200 300x300 400x400孔径um:0.1、0.2 0.45 0.65 0.8 1.0 1.2、1.6、2.0三、使用方法：1、将滤膜平放于清洁盛器内，用70度左右的蒸馏水浸泡，使全部湿润，数小时后（约4小时以上）倒去水，在用上述法浸泡过夜，使用前再用适量温蒸馏水浸泡清洗一次。2、将清洗的滤膜（湿）装入适宜的滤器中，防止周围漏夜，自进液口放进滤液，并在排气口排除空气，即可进行过滤。四、注意事项：1、水膜片是宜于ph2-9的药液，对强酸碱或有机溶剂包括酒精等不宜使用。2、本品一般耐温130度，耐压3-4公斤/厘米<sup>2</sup> 3、微孔滤膜只能作为最后阶段过滤，滤液必须先经过板框或其他滤材预过滤，以免滤膜堵塞。4、上述使用的方法：仅适用于水剂药或其他水溶剂的过滤。五、聚偏二氟乙烯微孔滤膜聚偏二氟乙烯微孔滤膜是利用自动连续制膜机将聚偏二氟乙烯树脂，溶剂，致孔添加剂构成的铸膜液双面涂敷于聚酯无纺布上，经相转化制备而成。膜机械强度高，抗张强度（n/50mm）纵向大于250，横向大于150。膜具有良好耐热性和化学稳定性。能耐受128-142 的高压蒸汽消毒，能耐受强酸、脂肪族、芳香族以及醇、醛、酮、醚等多种有机、无机溶剂。因有聚酯无纺布的存在，膜不耐受苛性碱、卤化物及强化性酸的腐蚀。膜两面覆盖完整，无纤维暴露，表面孔分布密集，孔形呈圆形及椭圆形，正反面孔径一致，孔径范围分布窄。膜有较强的负静电性及疏水性，是一种既能够应用于液体除菌、除微粒过滤又可应用于气体除湿、除菌、除尘过滤的新型精密过滤膜。

规格如下：直径（mm）：25、35、50、60、100、150、180、200、250孔径（um）：0.1、0.22、0.45、0.65  
六、聚四氟乙烯滤膜主要特性：为各向同性，不分正反面，对额定孔径以上固体微粒能起到绝对截留的作用。(属于终端过滤膜)热稳定性：在120度热压灭菌30分钟，热稳定性好。化学稳定性：可过滤ph2-13各种药液，还可过滤仪表油，5%醋酸，6n硫酸，6n氢氧化钾，无水乙醇，丙三醇，甲醇，正丙醇，导醇，偏苯三酸三辛酯，聚乙二醇，各种酒类，饮料，醋等。经有关单位多次广泛使用，质量符合标准，其产品表面平滑，质地轻薄，孔隙率高，且微孔结构均匀，因此具有流速快，不易吸附的特点。规格如下：聚四氟乙烯滤膜各种规格如下直径:25 35 50 60 100 150 200 250孔径:0.2 0.45 0.65

本产品的滤膜类型是微孔滤膜，品牌是颀祺，适用对象是药液，用途是固液分离，厚度是0.5-5mm（mm），适用范围是医用，过滤方式是内压式，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防水,防静电，操作压力是0-0.6MPa（MPa），工作温度是45（ ），过滤精度是1-30，截留分子量是1-100（万），孔径是0.05-0.45（μm），通量是10-70（L/H），纵向强度是0-0.6（MPa），规格是JQ- 100-LM-PP,JQ- 150-LM-PP,JQ- 200-LM-PP,JQ- 300-LM-PP,JQ- 400-LM-PP，材质是PP