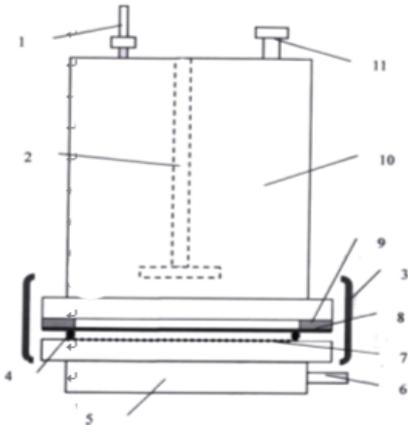


MSC300/MSC050 超滤杯使用说明

一、结构部件：

1. 进气管接口：连接 ϕ 5*1 尼龙管；
2. 搅拌杆：有机玻璃杆、不锈钢轴承、聚四氟乙烯磁性搅拌子；
3. 卡箍：304# 不锈钢
4. O 型密封圈：丁腈橡胶
5. 杯体和底座：有机玻璃 **注意：不能使用有机溶剂，有机玻璃不耐受**
6. 滤出口：不锈钢
7. 导流片：尼龙
8. 超滤膜：切割分子量范围 1000-100000 （选配件需另行购买）
9. 密封垫：硅橡胶
10. 容量：MSC300 300ml；MSC050 50ml
11. 超滤膜直径：MSC300 80-90mm；MSC050 47-63mm
12. **最高承受压力 0.22Mpa**
13. 加料口：不锈钢加料口，黄铜帽



二、 安装使用:

1. 打开卡箍 3
2. 在底座上摆 O 型密封圈 4 和导流片 7
3. 放入超滤膜 8 (将表面光滑的一面朝上)
4. 在超滤膜上摆放密封垫 9
5. 将容器杯体与底座 5 对齐放好
6. 用卡箍 3 紧固
7. 从加料口 13 加入待分离的物产, 旋紧螺帽
8. 将从氮气瓶过来的软管与超滤杯的软管接头 1 连接
9. 将装好的超滤杯放在磁力搅拌器上, 打开磁力搅拌器使搅拌子以合适的转速转动, 打开氮气瓶, 调整压力为 0.10-0.22Mpa
10. 收集滤出液

三、 保存:

- 1、超滤膜(湿)在出厂前都经消毒和防腐处理, 在不开封的情况下可以保存 2 个月, 开封后必须湿态保存, 保存液为 0.5% 的甲醛溶液。
- 2、超滤膜(干)存放方便, 使用前可以长期保存, 保存期 1 年半到 2 年, 使用后必须湿态保存, 保存液为 0.5% 的甲醛溶液
- 3、超滤杯应避免有机溶剂、强清洗剂、极性酸碱、强光照射、不耐高温消毒, 使用温度最高不超过 45℃

四、超滤膜的清洗:

超滤膜在使用后经一定的清洗可以反复使用 5 次。可以用化学清洗剂清洗, 也可以使用海棉机械清洗, 但机械清洗可能会影响膜的使用寿命。