

玻璃过滤釜

过滤釜采取将过滤膜片集成在釜底部的设计，允许同一釜体内完成单步或多步反应过程和过滤过程，从而减少了反应物料的转移次数，提高了实验效率，同时也极大地减少了反应物料的损耗和过滤过程的交叉污染。

有两种过滤方式的过滤釜提供，磨口连接的真空过滤釜和螺纹口连接的压力过滤釜，客户可以根据自身反应的需求来选择设备。

使用厚壁承压玻璃以及 ACE SAFE 螺纹连接，螺纹末端均有 O 型圈可以工作在正压及真空状态下，也可使用压滤以及抽滤

滤片采用带 ACE SAFE 螺纹接口的 PTFE 适配器承托，螺纹末端均有 O 型圈，反应釜内部和滤盘托盘接触处有专门的凸起，对滤片的承托在保证最大可用面积的情况下的稳定承托，过滤效率高，过滤时不会有液体渗漏现象

由于 PTFE 承托适配器的 ACE SAFE 螺纹安装方式，在安装及拆卸时极其方便，不需要调整反应釜高度
滤片承托有 PE/PTFE 承托环，多孔玻璃承托盘等可选，更可根据客户要求特殊定制，灵活方面，最大程度贴近并满足客户需求

PTFE 承托适配器可选择 PTFE 底部放料或者侧部放料两种出料方式，底部放料时可以选择 ACE 带螺纹接口的接液瓶，在不接触外接环境的情况下接液

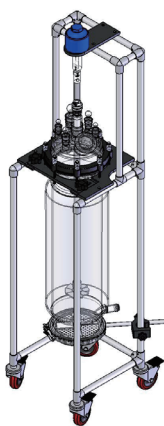
滤片可选择特殊工艺烧结玻璃材质，PE 材质或纸质，有多种孔径规格可选

可选择夹套控温方式，夹套覆盖反应混合及过滤部分，在过滤时不会产生因控温不稳造成的结晶后固体析出混乱现象；夹套水浴接头为 ACE SAFE 接头，不易损坏，即便损坏也非常易于更换，不影响到整个釜体；整套釜的控温精确稳定，有助于均匀结晶

搅拌杆及搅拌桨多种类型可选，可定制

最新的机械密封轴承，提供最佳的搅拌顺畅度和密封性

搅拌器，温控，真空等可通过电脑软件统一控制，达到协调，并可记录搅拌速度，搅拌扭矩，温度，真空度等各参数与时间的相关数据，实时显示曲线



想要了解更多产品信息，

请拨打 400-809-2068 优莱博销售咨询热线！

推荐套装

控温型真空过滤反应套装

反应釜容积：100mL-50L

套装包括：

- (1) 夹套分体式釜体，釜盖开口为磨口
- (2) 顶置式数字搅拌器及搅拌桨
- (3) JULABO 温度控制循环器
- (4) 真空泵
- (5) 釜体过滤膜固定器及配套滤膜
- (6) 下放料阀
- (7) 反应温度控制程序

控温型压力过滤反应套装

反应釜容积：100mL-50L

套装包括：

- (1) 夹套分体式釜体，釜盖开口为螺纹口
- (2) 顶置式数字搅拌器及搅拌桨
- (3) JULABO 温度控制循环器
- (4) 压力泵
- (5) 釜体过滤膜固定器及配套滤膜
- (6) 下放料阀
- (7) 反应温度控制程序