

# 摇瓶转移盖与密闭系统

## 应用方向

● 高效大容量培养瓶，在哺乳动物细胞及昆虫细胞培养中，细胞表现活力强且蛋白表达量大。在培养过程中，摇床的使用率明显提高，细胞成活率和活性都有显著上升。NEST 高效摇瓶，还具有高重复性，不同批次间细胞生长及产量具有较高的一致性。

## 主要客户群体方向



转移盖



5L 高效摇瓶带管路



高效摇瓶密闭系统

## ● 产品特性

- 转移盖采用PP材质，注塑一体式连接；优质选材，管路内壁光滑，拥有优异的传输性能；
- 多种管径的管路可供选择，支持进液管路在普通环境下无菌焊接；
- 密闭系统则为转移盖预装在摇瓶上，减少换盖过程中的外来风险；
- 管路一端可连接带密封帽的快接头，使用更方便和安全；接头可以旋转而减少管路扭曲；
- 无菌独立双层包装，批号管理便于溯源；4个/箱，便于取用；
- 无内毒素，不含动物源成分；电子束灭菌，SAL=10<sup>-6</sup>。



**多功能液体转移盖**

- 无需更换透气盖，可直接进行培养
- 有取样功能，取样阀和单项管路保证无菌取样
- 进液管路自带PTFE针式滤器，解决了补料过程中管路液体残留的情况



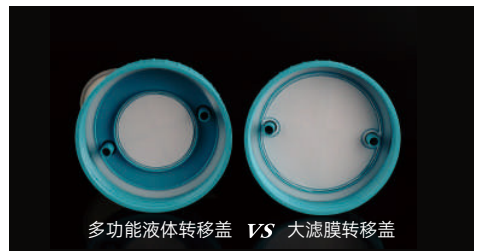
**双向液体转移盖**

- 通过蠕动泵进行液体转移
- 内部管路 with 进液口相连，防止过程中液体飞溅
- 液体转移完成，可换上透气盖进行培养



**倒置液体转移盖**

- 无需其他设备，对细胞无损伤
- 将摇瓶倒置，利用重力进行液体转移
- 有正常管路 with 粗出液管可供选择



## ● 5L高效摇瓶大滤膜 转移盖密闭系统

- 预装在高效摇瓶上，实现了液体的密闭式转移，减少了装盖、拧盖过程中的外来污染风险，
- 转移盖自带大滤膜，高氧通量，无需外接空气滤器，保证细胞的高密度培养的同时，整体高度降低，摇床适用范围更广

## ● MPC接头



### ● 热塑管/硅胶管 进出液管路



1/8" ID, 1/4" OD  
16#

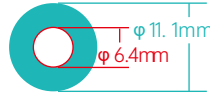
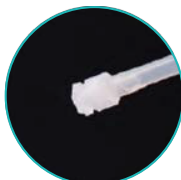


1/4" ID, 3/8" OD  
17#

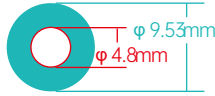
### ● PTFE 内插管



## ● 鲁尔接头



1/4" ID, 7/16" OD  
24#



3/16" ID, 3/8" OD  
15#