

# LeRybow® 1/2 一次性衬袋

LeRybow®1/2一次性衬袋以多层共挤膜为原材料,可用于液-液、固-液的混匀搅拌,大幅提高工艺效率。此系列产品所使用的生物薄膜是专为衬袋设计,具有稳定性好,成本低等优点。标准的衬袋有圆形衬袋、方形衬袋两种,规格范围19L-568L,是非无菌要求环境下生物工艺的上佳选择。



## 产品优势

- 膜材自主研发,具有良好的物理强度、化学兼容性 & 生物兼容性
- 提高生物工艺效率
- 专为非无菌要求环境设计,使用方便,提高效率
- 种类多,体积范围大,可灵活定制
- 相比封闭式袋型,具有更高的经济性
- 敞口式设计方便大量物料快速投入
- 膜材高度透明,有利于辅助工艺过程判断

## 典型应用

- 粉末-液体混合
- 液体-液体混合
- 缓冲液配置
- 中间产物混匀

## 技术参数

### 生物相容性

测试标准	测试项目	测试结果
USP<87>	体外生物反应	通过
USP<88>ClassVI	体内生物反应	通过
USP<661>	塑料理化性能测试	通过

### 物理参数

测试标准	测试项目	测试结果
ASTM-D6988	膜厚度测试(μm)	通过
ASTM-882	拉伸强度MD(Mpa)	通过
ASTM-882	拉伸强度TD(Mpa)	通过
ASTM-F1306	穿刺强度(N)	通过
ASTM-D1709	落镖冲击(J)	通过
ASTM-F392	揉搓性能(个)	通过

### 性能测试

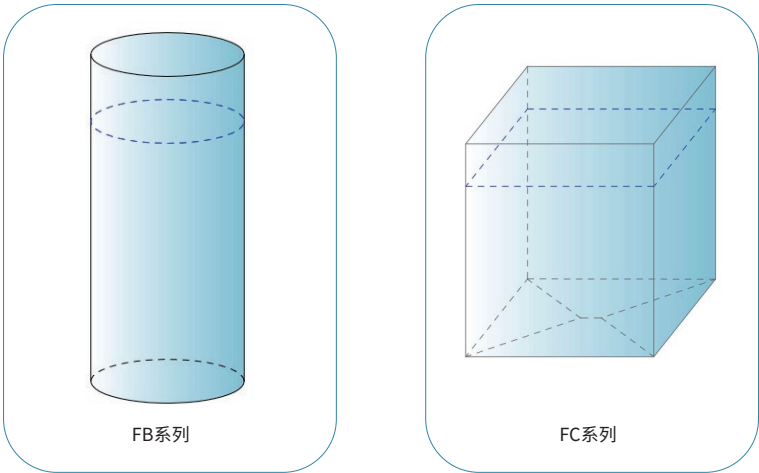
测试标准	测试项目
USP<788>	不溶性微粒测试
USP<85>	细菌内毒素测试
USP<790>	可见异物测试
USP<643>	TOC测试
USP<645>	电导率测试
ASTM F88	热封强度测试

## 应用场景

配合圆形储液桶进行粉末-液体混合或者液体-液体混合，  
配合自动上搅拌设备实现混匀，如缓冲液配置，中间品混匀。



产品示意图



非无菌环境下的整体解决方案：  
LestiPro®一次性自动上搅拌系统=LeRybow® 1/2 一次性衬袋+自动上搅拌设备+EZ-TRANS系列圆形储液桶

配套应用

自动上搅拌设备

- 304不锈钢平衡支架，工字型设计更易于移动和操作
- 进口电机与变频器，精确的转速方便于各类不同搅拌工艺的验证，不锈钢包裹式设计，易于清洁以及维护
- 316L不锈钢搅拌轴和桨叶，搅拌桨叶的安装以及拆卸方便快捷

EZ-TRANS系列转运工具-圆形储液桶

- 圆形塑料桶与配套不锈钢转运底座，带来更佳的操作体验
- 低密度聚乙烯 (LLDPE)，耐受常见醇类消毒剂擦拭
- 扩口式设计，方便衬袋翻边固定
- 材质洁净均一，内壁光滑，对柔软袋体无损伤
- 操作使用温度最高60℃ (不可高温蒸汽灭菌)

注：以上配套解设备及工具，可详询各地区销售经理

订购信息

FB系列(圆形衬袋)

产品编号	体积	袋口规格	包装规格
FB019-1C	19	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK019-1	40套/箱
FB028-1C	28	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK028-1	40套/箱
FB038-1C	38	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK038-1	40套/箱
FB057-1C	57	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK057-1	30套/箱
FB113-1C	113	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK113-1	20套/箱
FB208-1C	208	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK208-1	15套/箱
FB303-1C	303	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK303-1	10套/箱
FB378-1C	378	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK378-1	10套/箱
FB568-1C	568	无管路, 适配乐纯生物圆形储液桶, 货号: (C)LBK568-1	10套/箱

FC系列(方形衬袋)

产品编号	体积	袋口规格	包装规格
FC113-1C	113	无管路, 适配Nalgene桶	20套/箱
FC208-1C	208	无管路, 适配Nalgene桶	15套/箱
FC303-1C	303	无管路, 适配Nalgene桶	10套/箱
FC378-1C	378	无管路, 适配Nalgene桶	10套/箱
FC568-1C	568	无管路, 适配Nalgene桶	10套/箱
FC050-2C	50	无管路, 适配Hyclone桶	20套/箱
FC100-2C	100	无管路, 适配Hyclone桶	20套/箱
FC200-2C	200	无管路, 适配Hyclone桶	15套/箱

注:100%可灵活定制, 详询各地区销售经理



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司  
上海市松江区云振路410号3栋 Tel:400-902-0506  
Email : marketing@lepure-bio.com

United States LePure Biotech LLC  
2200 West Park Drive,Suite 300,Westborough, MA 01581,USA  
Tel: +1-978-355-8050 Fax: +1-978-355-8053 www.lepurebiotech.com