

Exods® Arc Xfilter® 系列滤膜

// 产品描述

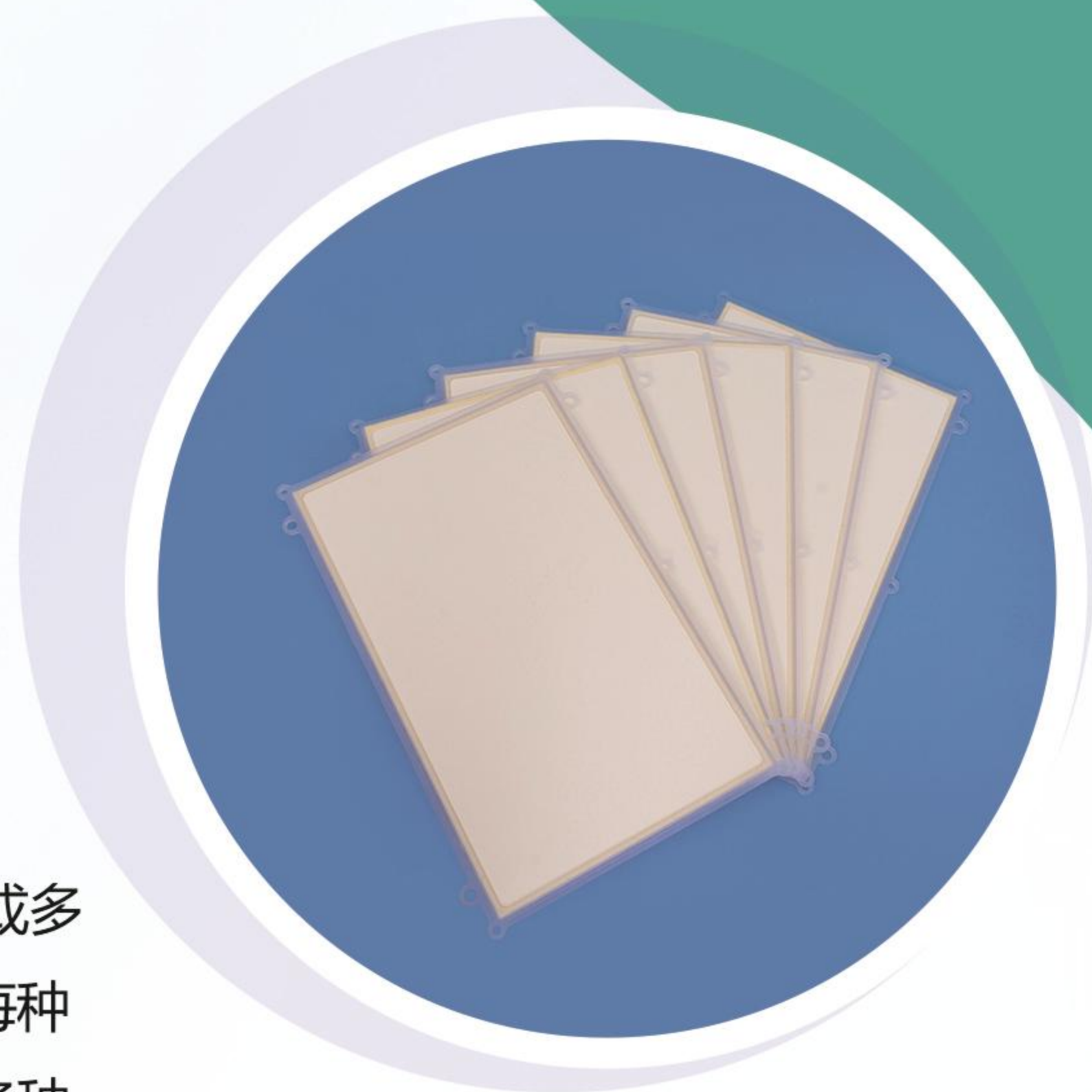
Exods® Arc Xfilter® 滤膜由符合医药级过滤介质组成，可分为单层或多层形式。多层过滤膜由过滤孔径或材质不同的过滤介质复合构成，每种形式的滤膜均由卫生级硅胶边封固定。配套我司专用的过滤装置，多种过滤形式的结合应用，可实现料液中固相的在线收集和分离。

// 产品优势

- 可实现CIP和SIP,充分保证收集和分离过程的无菌水平;
- 一次性使用，无需清洗验证;
- 过滤膜可选择性多，可兼容客户不同的生产工艺;
- 安装和使用简单易行;
- 可实现全密封、零暴露的收集和分离，生物风险极低。

// 典型应用

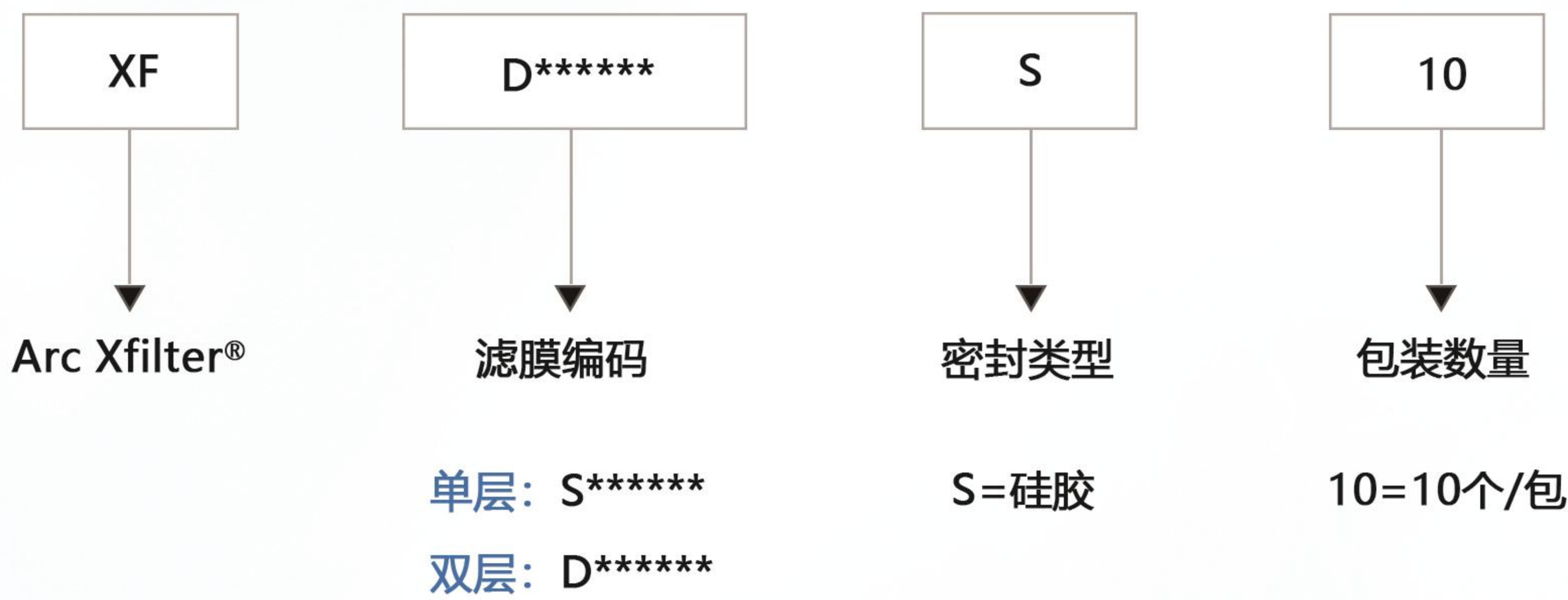
- 盐析、酸沉、醇沉等工艺步骤中固相的在线收集和分离
- 结晶工艺中固相的在线收集和分离
- 酵母、大肠杆菌等细菌发酵液中菌体的在线收集
- 生物发酵料液多步骤澄清



产品参数

结构材料成分	
过滤介质:	高纯度纤维素纤维、无机助滤介质。
密封材质:	硅胶
滤膜尺寸	500mm*300mm
过滤面积	0.15m²
最大过滤压差(正向)	微生物过滤: 1.5bar (21.7psid) at 25 °C 普通过滤: 3bar (43.4psid) at 25 °C
蒸汽灭菌	121 °C , 30min
热水消毒	压差不得超过21.7psid(1.5bar)下, 85 °C 30分钟。
最大操作温度	130°C
冲洗量	单层滤膜以25-50 L/m² 的水以 1.3 倍的标准流速进行冲洗。 双层滤膜以50-100 L/m² 的水以 1.3 倍的标准流速进行冲洗。 在不容许用水进行冲洗的高度酒精溶液和产品应用中应使用该产品进行循环。冲洗后将冲洗溶液清理干净。
可提取物	过滤介质可提取物符合美国FDACFR 177.2260关于过滤器的限度要求。
毒性测试	成分材料符合USP Class VI标准, 通过UPS<88>测试。
细菌内毒素	用鲎试剂方法测试滤液, 每毫升滤液内毒素含量 < 0.25EU/ml。
可氧化物质	用流速为500 l/m²/h 注射用水冲洗, 检测结果阴性。
包装量	10个/包

Exods® Arc Xfilter® 系列滤膜产品订购信息



详细的滤膜编码或大包装需求请咨询公司销售人员以获得帮助