

# 医药行业发酵液过滤器

产品名称	医药行业发酵液过滤器
公司名称	安冬（上海）过滤系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安冬 型号:AD-XFS-X 产地:上海奉贤
公司地址	上海市奉贤区浦星公路9688弄25号
联系电话	16602130256

## 产品详情

### 发酵液过滤器

在生物制药行业中，发酵液的过滤一直是一道复杂的难题。发酵产物浓度较低，大多为1%-10%，悬浮液中大部分是水；悬浮物的颗粒小，相对密度与液相相差不大；固体粒子可压缩性大；液相粘度大，性质不稳定，随时间变化，如易受空气氧化、微生物污染、蛋白酶水解等作用的影响等。安冬专门针对这些难题，设计出了这款XFS-发酵液过滤器。

XFS-发酵液过滤器概述：

可实现残液压净、排渣压干的功能，固体颗粒被完全拦截在金属膜表面。具有过滤精度高，提高产品纯净度，减少产品的损失，金属膜元件通过反冲洗达到再生要求，使用寿命长，不易形成固废等优点。

XFS-发酵液过滤器可实现单台手动或全自动运行，适用于高精度、全封闭式操作从而让整个工艺系统更安全有效化，较大限度节省了人力资源。

## XFS-发酵液过滤器技术特点：

1. 固体去除率高
2. 孔隙率高，过滤通量大。
3. 使用寿命长，无耗材
4. 适用于过滤高温液体
5. 适用于固含量较低的液体
6. 滤芯非对称结构，不易堵塞，易反吹再生
7. 过滤器罐体和粉末烧结滤芯可选用不同金属材质
8. 过滤器PLC控制系统，并可实现远程控制
9. 也可采用陶瓷膜、高分子烧结微孔等非金属滤芯

## 适用范围：

生物制药行业过滤；发酵液过滤，结晶体过滤；母液或悬浮液过滤；催化剂过滤回收，活性炭脱色过滤；CTA母液过滤；PTA母液过滤；DMC过滤等。