

# 10升原位灭菌机械搅拌玻璃发酵罐

产品名称	10升原位灭菌机械搅拌玻璃发酵罐
公司名称	上海百仑生物科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	搅拌形式:机械搅拌 型号:BLBIO-10GJAV 灭菌形式:在位灭菌
公司地址	上海市嘉定区华亭镇浏翔公路6848号
联系电话	021-67867376 18201882912

## 产品详情

BLBIO-XGJAV多功能玻璃生物发酵系统采用彩色触摸屏显示全部测量值和控制参数，大大方便了用户的操作。在控制箱正面安装了4个蠕动泵，可以向发酵罐补充酸，碱，消泡剂和培养基。发酵中各种参数如，pH、DO、温度和转速都能通过控制器监控，所有的数据和控制参数都可传到控制器或者计算机上。结构紧凑，各种组件都能集成在发酵系统上。采用上部驱动的直接耦合机械搅拌方式，结构简单，操作平稳，

### 10升原位灭菌机械搅拌玻璃发酵罐技术参数

全体积：1/3/5/7/10/15/10/15L，不锈钢罐体+部分硅硼玻璃，

径高比: 1:2~3；液系数：70%

通气：转子流量计显示，根据工艺要求调节气体的流量

发酵酸碱度控制功能：智能PID控制，梅特勒PH电极；

发酵溶氧度控制功能：智能PID控制，梅特勒DO电极；

温度控制：智能PID控制，不锈钢夹套电加热，水冷却

补料：完善的补料系统（酸、碱、泡敌、培养剂），可定时定量补料；

灭菌：原位自动程序灭菌或原位手动灭菌可选；

接种：酒精火焰接种；

技术参数：

搅拌转速：转速:50~1000rpm精度：± 1rpm;

PH控制：采用智能PID控制，自动补酸/碱；范围:2~12ph;控制精度:± 0.02ph,

DO控制：智能PID控制，可与补料转速关联；范围：0~100%，控制精度:± 3%;

温度控制：智能PID控制；电加热水冷却；范围:冷却水温度+5~60；精度:± 0.1；

泡沫控制：电极检测，蠕动泵补消泡剂，自动控制；

通气：手动调节，流量计显示；

罐压：手动调节，压力表显示；范围:0~0.20Map；