

## 20L玻璃发酵罐

产品名称	20L玻璃发酵罐
公司名称	江苏弗卢德流体设备有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:百仑 型号:BLBIO-20CJ 产地:上海
公司地址	连云港市海州区浦南镇新陇村郎庄一组
联系电话	13064956963 18301872389

## 产品详情

### BLBIO-20GJ-S 20L机械搅拌玻璃发酵罐

0.5/0.7/1/3/5 /7/10/15/40升

公称容积:0.5/0.7/1/2/3/5/7/10/15升

径高比:1:2~3 ; 装液系数 : 70%

罐 体:耐高温、耐腐蚀的硅硼玻璃罐体、316L的不锈钢罐盖罐底及不锈钢控温夹套,符合发酵工艺,机械密封、进气灭菌过滤器、排气冷凝器

通 气:转子流量计显示,根据工艺要求调节气体的流量

灭 菌:灭菌锅离位灭菌;

BLBIO-B型控制系统:德国西门子S7-200系列PLC控制系统+10"液晶触摸屏显示与操作,全中文菜单与界面;可以用优盘进行数据传送,采样并显示罐体数据,系统数据的浏览分析,读取设定,可以远传上位机。

#### 技术参数

搅拌转速:转速:50~1000rpm无级变速;精度:±1rpm;

PH控制:范围:2~12ph;控制精度:±0.02ph,分辨率:0.01ph;

DO控制:可与转速关联;范围:0~100%,控制精度:±3%;分辨率:0.1%;

温度控制：大面积的不锈钢夹套保证足够的换热灭菌，冷却水温度+5~55 ；  
精度： $\pm 0.1$  ；分辨率：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；

增加可选功能项：

b 补料天平称重 w 罐体称重 d 空气流量自动控制 e 罐压检测 f 旁路纯氧  
g 氧化还原电位在线检测 h 甲（乙）醇含量在线检测和控制 i 尾气O<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>含量在线检测  
A 自动灭菌功能 C 罐体自动清洗功能 U 罐盖自动提升功能

型号注释：BLBIO-XABC-D

X—罐总容积：

A—罐体材料：-G：玻璃 /-S：不锈钢 -C动物细胞罐 -V投菌罐 -M 酶反应器

B—传动方式：-C：磁力传动机械搅拌/-J直联传动机械搅拌/ -Q气流搅拌 -S固体搅拌 -L 提供光源

C --增加可选功能-A自动灭菌 - 无为手动灭菌 -Y玻璃原位手动灭菌 -U 罐盖自动提升

D --控制器型号 -A 为工业控制计算机+控制模块 -无为B型控制器，为我公司标准控制器 -C  
为10英寸液晶触摸屏+PLC - D为15英寸液晶触摸屏+西门子PLC+进口变送器 -S为不锈钢控制箱