

5L2联机械搅拌离位灭菌发酵罐

产品名称	5L2联机械搅拌离位灭菌发酵罐
公司名称	上海百仑生物科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:上海百仑 型号:BLBIO-5GJ-2 控制柜:柜式
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

公称容积:0.5/1/2/3/5/7/10升

径高比: 1:2 ; 装液系数 : 70%

罐 体:316L的不锈钢罐盖罐底及部分罐体夹套, 上部分为耐高温、耐腐蚀的硅硼玻璃罐体符合发酵工艺。

搅拌系统: 轴联传动机械机械 (简称机械搅拌) | 磁力传动机械搅拌 (简称机械搅拌)

罐盖 : 进气灭菌过滤器、排气冷凝器、含空气分布器的进气系统、火焰接种口、放料口、取样口、补料口 ;

通 气 : , 转子流量计显示 , 根据工艺要求调节气体流量

灭 菌: 离位灭菌 ;

技术参数

搅拌转速 : : 调速电机转速:50~1000rpm无级变速 ; 精度 : ± 1 rpm;

PH控制 : 智能PID控制 , 蠕动泵自动补酸/碱 ; 范围:2~12ph; 控制精度: ± 0.02 ph, 分辨率:0.01ph ;

DO控制 : 智能PID控制 , 可与补料、转速关联 ; 范围 : 0~100% , 控制精度: $\pm 3\%$; 分辨率:0.1% ;

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

泡沫控制 : 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；

BLBIO-C型现场控制器（柜式一控二）：德国西门子S7-200系列PLC控制系统+10”触摸屏显示与操作，现场直接操作（菜单式），全中文菜单与界面；可以用优盘导出数据，系统数据的浏览分析，读取设定。可控制搅拌速度、罐内介质的温度、Ph值、DO值；

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O₂、CO₂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疫苗罐 -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 -G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