

50升光照生物反应器 BLBIO-50GJL

产品名称	50升光照生物反应器 BLBIO-50GJL
公司名称	上海百仑生物科技有限公司
价格	6666.00/台
规格参数	品牌:百仑 型号:BLBIO-50GJL 灭菌方式:离位灭菌
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

公称容积:3/5/7/10/15/30/50/100/200/300/500升

径高比: 1:2.5 ; 装液系数 : 70%

罐 体:

玻璃罐体结合罐盖罐底为316L不锈钢，罐体上有底部不锈钢夹套以增加换热灭菌，上部分为硅硼玻璃，操作清洗很方便；不锈钢内抛光精度Ra 0.4；

罐体功能: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（也是投料口与清洗口）、放料口、取样口、补料口；自动控制参数的电极分别是：PH电极、DO电极、消泡电极、温度电极口；四台蠕动泵自动控制分别补酸/碱/泡敌/培养剂；

电 机：交流电机，能在恶劣的环境中运行；

通 气：采用一路深层通气，转子流量计显示，根据工艺要求调节气体的流量，如采用气升式搅拌可用内置导流筒使培养基上下有序流动

搅拌系统: 采用磁力搅拌或机械搅拌，

搅拌形式: 搅拌桨（二级）、机械压迫式消泡桨（一级）、四块档料板；

光源：外置光源控制，强度可调

发酵酸碱度控制功能：采用智能PID控制，专用PH电极；

发酵溶氧度控制功能：采用智能PID控制，专用DO电极；

温度控制：电加热，水冷却

补料：完善的补料系统

灭菌：离位灭菌；接种：酒精火焰接种

BLBIO-B/C型控制系统:德国西门子S7-200系列PLC控制系统+液晶触摸屏显示操作、现场直接操作（菜单式），全中文菜单与界面；数据可以用优盘导出，采样并显示罐体数据，系统数据的浏览分析，读取设定

可升级选配项：

a 多路补料

b 补料天平称重

c 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

f 尾气O₂、CO₂含量在线检测