

5升气升式玻璃发酵罐

产品名称	5升气升式玻璃发酵罐
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	品牌:上海百仑 型号:BLBIO-5GQ 材质:硅硼玻璃+316L不锈钢
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

5升气升式玻璃发酵罐

公称容积:5L、7L、10L、15L、20L

径高比:1:4-5; 装液系数:70%

罐体:316L的不锈钢罐体夹套结合部分玻璃筒体,符合气升式发酵工艺。

搅拌系统:气流搅拌,特殊设计的内置导流筒,剪切力小,特制的通气分布方式,转子流量计显示,根据工艺要求调节气体的流量

灭菌:离位灭菌;

5升气升式玻璃发酵罐技术参数

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-B型控制系统:西门子S7-200系列PLC控制系统+10英寸液晶触摸屏，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。