

20升磁力搅拌原位灭菌玻璃发酵罐

产品名称	20升磁力搅拌原位灭菌玻璃发酵罐
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	搅拌形式:磁力搅拌 灭菌:原位灭菌 型号:BLBIO-20GCAV
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

20升磁力搅拌原位灭菌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%

搅拌系统：磁力搅拌系统，采用强磁力机械上悬挂磁力搅拌系统（全密封、零泄漏、无污染、免维护、上悬挂磁力搅拌系统。将动密封变为了静密封，彻底解决了生物制品罐培养染菌的问题，底部无顶针，）转速稳定；罐内件全部安装在罐盖上，维护、清洗十分方便;马达与罐体分离的设计使罐体重量大大减轻，操作更加轻松方便，节省了大量人力。磁力搅拌系统采用特殊永磁材料，特有加工工艺，永不褪磁，最高搅拌转速在发酵罐寿命期限内不会低于技术要求，在高粘度介质中亦可达到最高转速，可全自动设定控制的无级调速范围50-1200rpm ± 5rpm，

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；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；