

优质 美观 自控 媲美进口的玻璃发酵罐

产品名称	优质 美观 自控 媲美进口的玻璃发酵罐
公司名称	温州市宏兴生物工程设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏兴 型号:HXFJ-B
公司地址	温州经济技术开发区滨海园区A501号小区E幢
联系电话	86819822

产品详情

hxfj-b是一套实验室全玻璃发酵设备，离位灭菌、椭圆形玻璃罐底，机械搅拌，操作方便、功能强大，可以满足各种目的的发酵，如批式、批式流加、单壁罐体为加热毯控温，其容积有3l、5l、7l、10l、15l和20l等几种，灭菌锅离位灭菌，操作简单，是性价比最高的一台生物反应器，温度控制及其精确可以达到0.05℃，采用彩色触摸屏显示全部测量值和控制参数，大大方便了用户的操作。在控制箱正面安装了4个蠕动泵，可以向发酵罐补充酸，碱，消泡剂和培养基。发酵中各种参数如，ph、do、温度和转速都能通过控制器监控，所有的数据和控制参数都可传到控制器或者计算机上。结构紧凑，各种组件都能集成在发酵系统上，结构与配置与欧洲主流发酵罐完全一致。

公称容积:3/5/7/10/15/20升

径高比: 1:2-3；装液系数：70%

罐体:耐高温、耐酸碱、耐腐蚀的硅硼玻璃体与316l的不锈钢罐盖

搅拌方式:轴联传动机械搅拌（博格曼机械密封）

通气：转子流量计显示，根据工艺要求调节气体的流量

ph控制功能：智能pid控制，梅特勒ph电极；

do功能：哈美顿do电极，可以与补料、转速关联控制。

温度控制：智能pid控制，加热毯电加热，内浸大面积冷却盘管水冷却，精确可以达到0.05℃

补料：完善的补料系统（酸、碱、泡敌、培养剂），可程序控制补料；

灭菌:灭菌锅离位灭菌；

接种:火焰接种及差压接种;

技术参数:

搅拌转速:专用调速电机、宽范围、低噪音、耐高温、转速:50~1000rpm精度:±1rpm;

ph控制:采用智能pid控制,蠕动泵自动补酸/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;电热毯电加热,内浸不锈钢盘管水冷却;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;

hxfj-b型控制系统可选:西门子s7-200系列plc控制系统+步科液晶触摸屏

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。

有3l、5l、7l以及10l工作体积的罐体供选择,并可互换培养罐体

本产品的加工定制是是,品牌是宏兴,型号是HXFJ-B,类型是玻璃发酵罐,功率是200W,高度是650(mm),容量是5000(ml),尺寸是700*500*700(mm),重量是50(kg),发酵罐设备是机械搅拌通风发酵罐,微生物生长代谢是好气型发酵罐,材质是316