

供应大型 全自动 液体微生物 不锈钢发酵罐

产品名称	供应大型 全自动 液体微生物 不锈钢发酵罐
公司名称	温州市宏兴生物工程设备有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:宏兴 型号:hxjs
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

产品介绍:

本发酵系统包括罐体机械部分(规格可选)、空气处理系统、plc全自动控制系统、及其它辅助系统。其plc全自动灭菌、全自动罐压、全自动空气流量控制方式为国内首创，与世界水平同步，可为进口罐的替代品。

控制系统由现场控制系统触摸屏（tp），传感器、通讯，计算机分析plc控制系统（监控系统与数据库管理系统），手机监测系统，执行机构等组成。

包括采用菜单式液晶显示触屏控制器（tp）的现场控制系统以及plc主控监视控制系统。可以进行温度，转速，泡沫，ph,do,罐压，灭菌温度，灭菌时间，等数据的一次性设定与与全自动模糊控制；一键输入，傻瓜式控制。总线控制技术，（西门子或三菱的plc集成模块可编程控制器，人机直接对话）亮点：全自动在线灭菌及空气流量.罐压.ph.do.温度.补料.等自动控制！最适用实验室和小型生产的控制模式。为国内唯一且技术最领先的plc总线控制技术！

参数	指标	控制方式	参数处理	关键部件
泡沫	全自动plc控制与报警	pid自控	异常状况记录与报警	消泡组件
转速	0-1000rpm	pid自控	无级调速	进口电机及变频器
温度	显示范围：0-150	pid自控	温度值曲线分析及报警	传感器：pt100,电磁阀恒温水泵
ph	控制精度：±0.2 显示范围：0-14	pid自控	曲线分析，异常报警记录	mettler
do	控制精度：±0.02 显示范围：0-200% 精度：±1%	pid自控（可联动）	曲线分析，异常报警记录	hamilton

补料罐压	客户要求选配流加量 显示范围： 0-0.25mp a	pid自控 pid自控（可联动）	可计量 曲线分析，异常报警 记录	蠕动泵 进口压力变送器
流量	精度：± 0.01 0-100	pid自控（可联动）	曲线分析，异常报警 记录	进口质量流量计
灭菌方式	精度：± 2 精度：± 0.5	全智能程序控制	时间、温度可设定	参数一键设定

单罐可采用hxjs生物过程控制系统及hxjs专用发酵监控软件可对发酵过程实施远程监控；所有仪表均为进口品牌产品。

小试*中试或生产规模不锈钢罐发酵系统：全容积5~10000l或根据客户要求制定规格

hxjs智能型控制系统亮点：

全自动程序灭菌

全自动空气流量控制

全自动罐压控制

do联动控制

恒ph控制

酸碱量及补料量均可以计量

西门子控制模块

超大彩色显示触摸屏

所有核心部件均为国际知名品牌产品

阶段性控制，可设定不同时间段与不同控制参数进行运行

"厂家供应大型 全自动 液体微生物 不锈钢发酵罐"的类型为不锈钢发酵罐，微生物生长代谢是好气型发酵罐，发酵罐设备为机械搅拌通风发酵罐，型号是HXJS，品牌为宏兴，加工定制是是