

Cla210系列实验室发酵罐

产品名称	Cla210系列实验室发酵罐
公司名称	北京霍尔生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京朝阳区常营未来时大厦4层梦想加
联系电话	010-64919358 13051845868

产品详情

产品描述

HOLVES（霍尔）新研发的实验室经典发酵罐—Cla210系列产品，正式投入市场开始发售！

作为行业创新者之一，霍尔不仅看重产品的性能与品质，更放眼产品的造型设计与操作体验。由此Cla210被打造研发，一款适合实验室使用的发酵罐，全面解决您的繁琐问题。

产品特点

媲美进口制造工艺罐体

源自Sartorius、Applikon罐体设计思路，可替换

稳定气密性，方便快捷拆装机构，便于实验室操作

整体AISI 316L不锈钢材质，精磨，电解抛光，整体制造工艺媲美国外同等进口品

全能控制主机 标配独立冷水控制系统，采用进口CPC自锁接头

罐体环绕式主机柜

坚固可移动底座，用于桌面摆放灵活转换

HOLVES第二代图形界面 全新第二代图形界面，领先行业设计

数字动态仪表盘，罐体动态，过程变化一目了然

精细化设计，颜色分区鲜明，操作简洁快速

功能细节完善

精致小巧的Cla-M控制器 成独立罐体冷水控温、冷凝器冷水控温

业界迄今为止精致小巧的机箱之一

玻璃转子流量计可升级2~6路

内置HF-Control V2.2控制软件，可实施在线监控、记录、曲线显示

可外接OPC XML DA via Ethernet数据通讯

技术参数

项目名称	技术参数指标
罐体	? 全容积：3L、5L、10L可选，无需更换控制器 ? 装液量：Max. 80% ? 设计压力：Max 0.15Mpa ? 罐盖口：进气口、四合一补料口、温度套管、冷却盘管、PH/DO电极口、进料口、备用口，尾气冷凝器（可拆卸）
搅拌系统	? 搅拌电机：高精度低噪音伺服电机，机械密封 ? 十五段调速，程序设定各阶段需求转速 ? 转速：0 ~ 1200rpm ± 1rpm
温控系统	? 保温毯电加热方式 ? 温度传感器：PT100铂电极（耐高温快拆形式） ? 温度控制范围：5 ~ 65

? 流量计：进口玻璃转子流量计，可选配MFC

? 过滤器：进口高效除菌过滤器，过滤精度高达0.2 μm

冷水模块	? 集成Cla-M控制器控制，独立控制 ? 冷水接头采用进口自锁快接口，接口内含自锁阀门 ? 与主机PLC通讯，电磁阀控制通断
PH检测控制系统	? 控制范围：2.00 ~ 12.00 pH

	?控制：HN-K集成变送器，485通讯
DO2检测控制系统	?控制范围：0 ~ 200%
消泡系统	?消泡桨：带耙式压迫式机械消泡桨 ?消泡检测：高敏感消泡探头 ?消泡泵：蠕动泵流动添加
?触摸屏：10.1寸HMI触摸屏，亮度 > 350cd/m ²	
?PLC：西门子SIMATIC -Smart系列原装处理器	
?可扩展：2 ~ 4路玻璃转子流量计、天平、外接蠕动泵等	
?可外接：OPC XML DA via Ethernet数据通讯	
多联扩展	?支持2 ~ 8联多联扩展 ?支持本地HMI集中控制 ?联罐连接采用网线总线通讯方式