

INFORS 伊孚森 生物反应器与发酵罐

产品名称	INFORS 伊孚森 生物反应器与发酵罐
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:INFORS 伊孚森 型号:BioBench 产地:欧洲
公司地址	广州市黄埔区荔香一街2号荔景商务中心251室
联系电话	139-24077749 13924077749

产品详情

生物反应器与发酵罐

INFORS是瑞士一家有50多年历史的生物技术设备制造商。主要产品是各类发酵罐和摇床。能为客户提供从科研、中试到生产的各类发酵罐和摇床。INFORS公司已经获得了SN EN ISO9001和SN EN 46001的质量认证，同时还采用了TQM SYSTEM控制体系，确保产品质量。。

广州迪星昱生物提供多种规格的INFORS 系列生物反应器，广泛应用于生物食品、生物医药、生物化工、、生物能源、环境保护等领域，主要培养种类有细菌、藻类，动物细胞及真菌等，设备的各种规格能满足相应的小试、中试、以及数百升以上的生产需求；动物细胞(杂交瘤细胞、CHO细胞、昆虫细胞等)大规模培养技术及其生物反应器工程可广泛应用于抗体、基因重组蛋白质药物、病毒疫苗等生物技术产品的研究开发和工业化生产。

BioUniv台式生物反应器

> 可控制多达6个生物反应器，配置灵活，功能强大。 > 适用体积：2L-13L，玻璃和不锈钢罐体 > 细菌、藻类、细胞、真菌培养

BioBench 桌上式原位灭菌反应器

7.5L-15L 不锈钢罐体

BioBench Twin 双位平行反应器 > 平行生物反应器，可控制从 2 到 32 个生物反应器。 > 适用体积：2L-13L，玻璃和不锈钢罐体 > 细菌、细胞、真菌培养

BioTwin 原位灭菌反应器 单个罐体 > 可控制 1 或 2 个罐体。配置灵活，功能强大。 > 15L 至 50L 不锈钢罐体。 > 细菌、藻类、细胞、真菌培养

BioBench LED 光照生物反应器 > 工作容积：2L-13L 规格可选 > 中心 LED 灯发散光源和四周环绕 LED 光源两种； > 藻类、细菌培养

BioPilot 中试原位灭菌反应器 > 中试生物反应器，可以根据房间的结构灵活设计。 > 3L 至 3000L 不锈钢罐体。 > 细菌、藻类、细胞、真菌培养。

单元或多单元控制器，或连接电脑管控

每个控制回路都是单独的，采用模块化设计，可灵活操作。使用者可以根据应用需求修改参数，以微调控制策略。每个参数可以单独监测（测量范围，校准），控制（设定值，报警上下限，规则调节，信号输出，PID控制数据，数字和模拟信号输出）以及设定远程控制

专有软件

分级权限管理，满足多部门共用并安全的数据存储。

开放式系统

补料：按需配置多个蠕动泵，也可以外部集成更多蠕动泵。

气路：按需添加MFC、转子流量计或手动阀。

可扩展功能。

人性化设计

按照实验者操作习惯设计，整套系统可灵活移动，便于操作、维护和维修，节省实验室工作。

导出数据

导出数据和图谱，包括设定值和实际值，确保数据的完整性。

BOS控制软件

不同权限，满足分级管理要求。

可实时关注正在运行的项目：通过局域网与罐体连接访问，客户端浏览访问、可以通过Apps远程访问

一套BOS软件可以实现INFORS产品的共同管理

控制参数：

温度、搅拌、pH、溶氧量、消泡 / 液位、进样、气体混合、气体流量、(光照)等、

拓展功能：

* 外部模拟蠕动泵，提供可变速率进料。* 葡萄糖等分析仪；* 尾气分析仪；* 压力测定、控制系统；* 多种气体混合站（细胞培养中提供N₂、O₂、CO₂，空气的混合）；* 蒸汽发生器等；* 制冷设备；* 灭菌设备-本生灯* 真空抽滤单元，空气压缩机供气单元；* 液体操作单元；* 外接天平称重设备；* 葡萄糖等分析仪；* 尾气分析仪