

# 生物培养箱厂家

发布日期: 2025-09-29

水是细胞的重要组成部分，在培养箱中对细胞进行培养过程里，制冷或者制热直接的影响是细胞的培养基快速蒸发失水，蒸发将导致培养基上的渗透作用增强，产生渗透性脱水；培养基中盐浓度增加，细胞中水分跑出细胞外细胞收缩，新陈代谢变缓，细胞死亡。培养箱内相对湿度的控制室非常重要的，饱和湿度环境可以避免培养液中二氧化碳逃逸，保持pH值稳定，也能防止由于干燥使培养液中水分蒸发，渗透压升高，导致细胞培养失败。大多数的二氧化碳培养箱是通过增湿盘的蒸发作用产生湿气的，大型的二氧化碳培养箱是用蒸汽发生器或喷雾器来控制相对湿度水平的。一些培养箱在底部设置湿度蓄水池，这样可以增强蒸发作用，但是，这个系统也更复杂，由于复杂结构的增加一些难以预料的问题也会在使用过程中出现。想要购买培养箱，就选上海申聘仪器，让您满意，有想法可以来我司咨询！生物培养箱厂家

**申聘 二氯化碳细胞培养箱-智能普及型**

**产品概述**

双屏高亮度数码管显示，示值准确直观  
内部配有紫外杀菌灯，可定期对箱体内部进行消毒  
温度自定义设置范围RT+5~50℃  
具有温度超温报警功能  
二氧化碳自定义控制范围：0~20%  
容积80L与160L可选

**特价**  
**6800元起**

\*可订制各种规格尺寸二氯化碳细胞培养箱

产品外观和技术指标如有修改，恕不另行通知，敬请谅解。产品图片因摄影等原因颜色上会有偏差。

培养箱简介：全新无氟设计，国际品牌压缩机和循环风机，超大液晶屏，操作方便，效率高、能耗低。不仅促进节能，而且使用寿命长，可将噪声降至更低限度，与传统低温设备相比，降温时间减少40%以上。具体特点：1. 采用质量镜面不锈钢内胆，箱体采用质量钢板喷塑，四角半圆弧，易清洁，箱内隔板间距可调。2. 屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，简单易懂，便于观察和操作。3. 配用国际上技术的模糊PID智能温度控制器，波动小，带定时功能(0-9999min)。3. 设有\*\*限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。生物培养箱厂家培养箱价格靠谱，欢迎咨询上海申聘仪器了解！



# 生化/霉菌培养箱



## 适用范围

适用于环境保护、卫生防疫、农畜、药检、水产等科研、院校实验和生产部门  
BOD测定，细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种实验等

## 产品简介

箱体隔板间距可调节，灵活方便，适应样品不同尺寸需求

配照明灯和观察窗，方便观察实验箱内部试验状况

内部容积70L/150L/250L/300L/400L可选 并欢迎来电定制

霉菌培养箱(配有紫外线杀菌灯)

\*可订制各种规格尺寸生化/霉菌培养箱

产品外观和技术指标如有修改，恕不另行通知，敬请谅解。产品图片因摄影等原因颜色上会有偏差

生化培养箱使用：1. 设备到位后，锁紧前脚轮，使箱体安置平稳。2. 接通220V/50Hz电源，且电源插座应有可靠接地。3. 控制器操作说明。(配用仪表,PC-2002-PT100)4. 打开设备后部电源开关，按上述使用方法设定好温度及各参数。5. 在设备运行时，当测量温度低于设定温度时，设备开始升温，加热指示灯亮。当测量温度高于设定温度一相差值时，制冷系统开始工作，制冷指示灯亮。若此时压缩机延时保护时间未到，则压缩机继续等待，且制冷指示灯闪烁。6. 如测量温度与设备温度之差大于设定的超温报警值时，则有蜂鸣器报警，(开门时间长也会产生超温报警，并非故障) 若要退出报警可按设定键退出报警状态。

微处理控制系统主要包括高温自动调节和追踪警报装置□CO<sub>2</sub>警报装置、密码保护设置、自动校准系统等，有些配置了高效过滤器的二氧化碳培养箱还设有过滤器更换报警装置。实现参数设定、故障排查和分级菜单进入一体化操作；仪器安全状态可清晰显示，温度和CO<sub>2</sub>浓度轻松实现实时监控；特制的声、光报警提示功能及时提醒用户发现和处理问题□Esco二氧化碳培养箱设置了特定的智能化数据和事件检测器记录装置，智能化记录培养箱使用过程中所有运行参数，并可以在LCD显示屏上通过程序软件调取记录的数据，内置闪存保证了运行数据的长期储存。还有Esco Voyager&reg;软件包，使用Esco总线通讯协议通过RS485与Esco二氧化碳培养箱连接，可实现设备的远程监控、数据记录和编程。上海申聘仪器供应培养箱，有想法的可以来电咨询！



# 二氯化碳光照培养箱

## 产品简介

进口红外线二氧化碳传感器 不因温度和湿度变化而受到影响

适用于开关门频繁的使用场合

二氧化碳浓度自定义控制 常态大气中浓度含量 ~ 5000ppm

LED 灯管色温6500K 2面光照6000LX 分6 级可调

温度自定义范围 有光照:10℃至50℃ 无光照:5℃至50℃

温度控制精度±0.1℃ 温度波动度±0.5℃

LCD 液晶屏显示P.I.D.控制器 30段程序

具有参数记忆功能，来电自动恢复运行

内部容积159L/248L/290L/402L/513L

\*可订制各种规格尺寸二氯化碳光照培养箱



产品外观和技术指标如有修改，恕不另行通知，敬请谅解。产品图片因摄影等原因颜色上会有偏差。

维持培养细胞旺盛生长，必须有恒定而适宜的温度。不同种类的细胞对培养温度要求也不同，例如鱼、昆虫和两栖类细胞的适宜培养温度是25–28℃，哺乳动物细胞的适宜培养温度是35–37℃，发生转化的细胞则适合在高于40℃的条件下生长。人体细胞培养的标准温度为36.5℃ ± 0.5℃，偏离这一温度范围，细胞的正常代谢会受到影响，甚至死亡。保持培养箱内恒定的温度是维持细胞健康生长重要因素。CO<sub>2</sub>培养箱通过电热丝加热，主要有水套式加热和气套式加热两种系统。想要购买专业的培养箱，找申骋仪器科技合作。生物培养箱厂家

上海申骋仪器可大量供应品质培养箱。生物培养箱厂家

红外IR传感器红外传感器IR系统包括一个红外发射器和一个接收检测器，当箱体内的CO<sub>2</sub>吸收了发射器发射的部分红外线之后，接收检测器就可以检测出红外线的减少量，而被吸收红外线的量正好对应于箱体内CO<sub>2</sub>的水平，从而可以得出箱体内CO<sub>2</sub>的浓度。IR系统相比TC系统，稳定性更高，检测结果无漂移，重新校准更快，因而价格也会有所上升。当前市场上出售的二氧化碳培养箱常规配置的是TC系统，当然也有一些生产制造商更为注重CO<sub>2</sub>的浓度精确控制，出厂的所有二氧化碳培养箱均标配IR系统。Esco则选用的是该系统。生物培养箱厂家

上海申骋仪器科技有限公司拥有仪器仪表专业技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；销售：仪器仪表、五金交电、家用电器、普通机械、办公设备、电脑软硬件（除计算机信息系统安全zhuangyong产品）、化工产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用\*\*物品、易制毒化学品）、机电设备安装及维修（除特种设备）。【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】等多项业务，主营业务涵盖二氧化碳培养箱，稳定性试验箱，恒温恒湿箱，电热鼓风干燥箱。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的二氧化碳培养箱，稳定性试验箱，恒温恒湿箱，电热鼓风干燥箱。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为二氧化碳培养箱，稳定性试验箱，恒温恒

湿箱，电热鼓风干燥箱行业出名企业。