

WIGGENS维根斯 二氧化碳培养箱WCI系列

产品名称	WIGGENS维根斯 二氧化碳培养箱WCI系列
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:WIGGENS维根斯 型号:WCI-40/180/260/850 产地:德国
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

WIGGENS二氧化碳细胞培养箱

WCI-40/180/260/650/850

WIGGENS公司总部位于德国，在全球建立有市场销售和售后服务体系，在德国、中国、瑞士、美国和新加坡建设生产基地或合作工厂，为国际化的科学仪器品牌，公司建设有全产业链生产体系；广州迪星昱生物主要销售其产品有生物培养设备及过程监测设备等。

广州迪星昱生物提供多种规格的WIGGENS WCI系列二氧化碳培养箱，适合动物细胞培、细胞生物学、肿瘤学、遗传学、免疫学、病毒研究细胞学及近代基因工程研究等广泛领域的研究；广泛应用于医学、免疫学、遗传学、微生物、农业科学、药物学的研究和生物药物生产。广州迪星昱生物提供的WIGGENS CO₂培养箱有40L、180L、260L、650L、850L等规格，型号: WCI-40/ WCI-180/ WCI-260/ WCI650 / WCI-850/ WCI-1200，用户可以按需要放置细胞培养板、培养瓶、搅拌器、振荡器以及细胞工厂至广州迪星昱生物提供的上述各种规格的三气培养箱内，能满足从实验小试乃至更大规模的需求。

* WIGGENS二氧化碳培养箱广州迪星昱生物提供的CO₂培养箱可根据客户要求选配包括氧气控制,紫外灭菌等诸多配件,用来满足客户生物培养的要求 * 六面箱体侧部加热,顶置循环风扇确保了CO₂培养箱空气对流和温场均匀性,同时也避免了使用过程中的液体冷凝问题 * 空气夹套的设计,使得WIGGENS二氧化碳培养箱能够确保温度的快速恢复,有效的减少热损失,也不需要定期维护 * WIGGENS CO₂培养箱在箱体内部设置有双光束CO₂传感器,水盘加湿,同时设有报警系统和温度上限设置,确保了生物培养过程中出现异常现象时的迅速响应以及及时处理 * 便携式 CO₂培养箱使用PID控制系统,自动控制CO₂浓度、温度和报警。

WIGGENS CO₂培养箱特点 * 6个侧面的直接加热系统：整个侧面可以直接加热，确保了温度的稳定均匀，以及快速的升温和温度恢复。加热室分为三部分，每部分都有单独校准过的温度传感器进行监测。

* 空气夹套：加热丝被阻隔在腔体和绝热层中间，有助于温度的快速恢复，并且有效减少热损失。隔热层不需要定期维护 * 双光束的 CO₂

传感器：快速、准确地监测 CO₂的含量，不受温度和湿度的影响 *

水盘加湿：加热器在底部加热水盘，产生湿气。通过循环风扇，将湿气充满整个腔体。 *

无冷凝：箱门带加热单元，以及整个培养箱的框架式设计，可以确保不会在箱体及玻璃观察窗上冷凝。

* 微电脑 PID 控制：自动控制 CO₂浓度、温度和报警。可以选配自动杀菌功能。 * HEPA

气源过滤：确保培养箱内气体的清洁 * 可选功能：自动杀菌，氧气含量控制，UV杀菌，制冷功能等

型号	WCI-40	WCI-180	WCI-260	WCI-650
箱体容积 (L)	40	180	260	650
温度	范围			
	室温+5~60			
	精度			
	±0.1 (37)			
	分辨率			
	0.1			
控制方式				
数字PID				
(37 /20)	±0.3	±0.3	±0.4	±0.5
	温场均匀性			
	加热功率			
320W	320W	610W	1100W	
CO ₂	范围			
	0% ~ 20%			
	精度 (5% 37)			
	±0.1%			
	分辨率			
	0.10%			
传感器				
双光束红外CO ₂ 传感器				
控制				
数字式PID				
气体压力bar	0.3~0.58	0.6~0.7	0.7~1.0	
显示屏	TFT 触摸屏			
操作面板	触摸屏控制面板			
夹套类型	气套式 (六面梯度加热设计)			
腔体材料	不锈钢 (304)			

细胞工厂 / CO₂ 培养箱

广州迪星昱生物提供的WIGGENS WCI-850C 专为 10层细胞工厂而设计，适合动物细胞培养。

> 五个分隔玻璃门设计，箱体内独立分隔腔体 > 低气体消耗、低热量流失 > 快速温度恢复、方便样品分类 > 每个分隔腔体都可放置 6 个 10层细胞工厂

大型CO₂培养箱 (滚瓶机CO₂培养箱)

* 大型培养箱/CO₂培养箱采用箱体5侧直接加热,同时配备有4台循环风扇确保了培养箱体内的温场均匀性

* 内嵌有6个单独的供电插头,互不干扰确保了大型CO2培养箱能够支持多种培养设备在箱体内单独运行 *
大型带加热功能的观察窗,使得WIGGENS大型二氧化碳培养箱可以在箱体外清晰地观察到箱体内部的变换,
而且不用担心窗口液体冷凝,影响观察 * WIGGENS
CO2培养箱箱体右侧中部开孔,带橡胶塞,方便采样分析,以及实验验证

大型培养箱/CO2培养箱特点 * 温度控制效果佳,温场均匀性: ± 0.5 / 37 ; 采用箱体5侧直接加热,根据加热需要自动调整加热

输出功率,箱体底部后侧并列装有4个循环风扇,确保了温场均匀性,CO2浓度分布及开启/关闭箱门后

培养环境的快速恢复。 * 内嵌电源插头 *

内嵌6个单独供电插孔,均匀分布在箱体左侧,内嵌的6个插孔单独供电,与箱体的主电源互不干扰,6个

插孔的供电保险也是单独的 * 大型带加热功能的观察窗,不会造成水汽冷凝 *

箱体底部设计有供大型滚瓶培养装置的滚轮行进及固定轨道 *

箱体门锁既可以帮助箱体密封,也可以人工加锁,确保样品的安全 * *

主控单元机电子元器件安装在单独完整的控制盒中,方便工程师维护维修 *

箱体右侧中部开孔,带硅胶塞,方便采样分样,培养过程监控及对设备进行验证 * CO2

培养箱内腔采用SUS304不锈钢,方便清洁维护 * 可选配模拟量输出和RS485接口 * 可选配可支撑50Kg设备的支架隔板

型号	WCI-1200 CO2培养箱
温度范围	RT.+7C~+60C (室温25)
温场均匀性	