

安徽二氧化碳培养箱

生成日期: 2025-10-21

什么是二氧化碳振荡培养箱？二氧化碳振荡培养箱是指在二氧化碳振荡培养箱技术基础上增加振荡和制冷功能，实现箱体内精确的温度(带制冷)、精确的CO₂浓度、提供饱和的湿度、回旋振荡等条件。主要应用于需要进行悬浮培养条件的植物细胞培养、昆虫类细胞培养、CHO细胞培养、哺乳类动物细胞培养等。振荡CO₂培养箱具有精确稳定的温度控制、CO₂浓度控制，振荡控制等，且具有制冷功能，实现加热制冷双向温度控制，温度控制更加精确，箱体内90℃高温湿热灭菌以及HEPA高效过滤器，提供洁净的培养环境，防止微生物污染，提供良好的培养条件。全温振荡培养箱的功能特点有什么？安徽二氧化碳培养箱

全温振荡培养箱的特点：1、振荡培养箱创造的单轴驱动平衡装置先进技术，保证极低的能耗和噪音。2、振荡频率可大范围扩展至30-300r/min、运行参数记忆功能，避免繁琐操作。4、交流感应长寿命电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。5、超温声光报警功能，电机过热、温度失控、异常超温仪器自动切断各自供电。6、具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行。7、控制加速的线路确保床缓缓启动、平稳加速，保证实验样品的安全。8、开设有补氧孔、恒温工作腔补氧充足。9、全能弹簧试瓶架特别适合作多种对比试验的生物样品的培养制备。10、无级调速，运转平稳，操作简便安全。11、内腔采用不锈钢制作，抗腐蚀性能良好。安徽二氧化碳培养箱全温振荡培养箱需要定期清洁内部。

大容量全温振荡培养箱特点：1、振动速率为 30-4000RPM、箱门为水压活塞设计，装卸工作简便。3、通用型振荡平台，可容纳许多瓶夹具，试管架及小型滴定盘具。4、制冷压缩机寿命长，可使箱体温度稳定在室温 20℃以下、内部灯光改良视觉效果。6、整个操作过程具有安全特征和警报功能。7、独特的水平气流线设计，使机体确保其温度均一性。8、兼有桌上平放和地面平放特点，节约空间。9、可调节独特的平衡量系统以适应偏心装载和多变容量装载。

二氧化碳振荡培养箱特征介绍：1、自动启动功能：打开三个区域内的一个区域的玻璃门，此区域停止振荡，当关上箱门后自动运行、UV灭菌：紫外灯在循环风扇旁边，用于给二氧化碳振荡培养箱中的空气杀菌，及时在培养过程中也可以开启UV灯的控制。2、UV灯的控制：在操作面板上有一个单独的开关，开启和关闭非常方便。3、抗腐蚀腔体：二氧化碳振荡培养箱内部和振荡轨道都有304不锈钢构成，符合GMP要求，同时防止在高湿度条件下生锈。4、除菌过滤器：过滤器，在二氧化碳振荡培养箱的风扇附近，保证箱体内的无菌。全温振荡培养箱长时间处于“制冷”状态时，要按期做加热驱潮处理，每隔15d左右做一次。

全温振荡培养箱使用范围：是一种具有加热和制冷双向调温系统，温度可控的培养箱和振荡器相结合的生化仪器，单组振荡培养箱是植物、生物、微生物、遗传、病毒医学、环保、食品、石油、化工等科研、教育和生产部门作精密培养制备不可缺少的实验室设备。主要特点：①箱体的隔热材料采用聚胺酯现场发泡的泡沫塑料，对外来热（冷）源有较强的抗干扰能力。②工作腔内设有风道，温度分布均匀。③内壁采用不锈钢制作，抗腐蚀性能良好。④加热系统的环境温度为-5℃时能升温至50℃。⑤制冷系统的环境温度为32℃时能降温至5℃。⑥全能弹簧试瓶架特别适合作多种对比试验的生物样品的培养设备。⑦无级调速，操作安全。⑧温控精确，数字显示。全温振荡培养箱采用微处理器控制，具有监测、控制温度和保护等功能。安徽二氧化碳培养箱

全温振荡培养箱采用特种的交流感应长寿命电机，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养。安徽二氧化碳培养箱

二氧化碳培养箱的清洁维护：1、重视管理，安全为目的，实验室内的工作人员应明白自身的态度和人为因素对实验环境的重要性。定期对系统进行校正，至少每年一次。各项数值一旦固定后，不要随意调节，以免影响箱内温度、湿度□CO₂浓度的波动，降低机器的灵敏度，同时还会影响培养箱内的细胞生产状态。2、范操作：必须穿着实验服，换上拖鞋或者穿一次性的鞋套。实验操作时必须配带一次性手套，特别是打开培养箱前，必须先用75%的酒精喷洗双手，再取出培养箱中的细胞培养瓶或培养板。显微镜下查看细胞培养瓶或培养板后，再放回培养箱时，同样也要先喷酒精消毒。培养箱的两个门开关取（放）物要迅速，否则会影响CO₂的浓度、温度和湿度，造成污染。切记开门时不要对着培养箱说话，大口呼吸甚至是打喷嚏。安徽二氧化碳培养箱

杭州铠睿博生物仪器有限公司拥有仪器仪表销售；实验分析仪器销售；机械设备租赁；生物基材料技术研发；生物基材料销售专注于恒温摇床，摇瓶机，振荡培养箱等制造，大容量，高精度，静音效果好，供应温度可控的孵育器和振荡器相结合的生化仪器，生命科学仪器注重创新。等多项业务，主营业务涵盖台式桌面摇床，二氧化碳叠加震荡培养箱，超微量分光光度计。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖台式桌面摇床，二氧化碳叠加震荡培养箱，超微量分光光度计，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司深耕台式桌面摇床，二氧化碳叠加震荡培养箱，超微量分光光度计，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。