

## 三洋CO2培养箱售后维修 三洋二氧化碳培养箱维修

产品名称	三洋CO2培养箱售后维修 三洋二氧化碳培养箱维修
公司名称	北京万达祥云技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	三洋:三洋
公司地址	北京市密云区溪翁庄镇环湖路66号镇政府1号楼10室-2480(溪翁庄镇集中办公区) (注册地址)
联系电话	010-62942350 18010383280

## 产品详情

[【Sanyo-售后客服】](#)北京三洋Sanyo培养箱售后维修电话：010-6294 2350

三洋培养箱维修中心，三洋培养箱售后维修。三洋Sanyo培养箱售后服务与故障解决中心。

培养箱适用于生命科学，免疫学，遗传学，临床医学，农业科学，药理学，医药工业，食品工业，毒理学，基础生物学研究和早期临床医学研究，等领域的样品恒温储存和培养。三洋科研医疗设备北京售后维修中心，是三洋企业高端科研医疗产品。稳定、经过多年发展，三洋在原有基础上不断拓展新的产品种类，范围涉及-86 超低温保存箱、药品保存箱、血液保存箱、二氧化碳及多气培养箱、恒温培养箱、高压蒸汽灭菌器、超净工作台、植物培养箱等。三洋培养箱维修中心，三洋培养箱售后维修。用注意事项1、二氧化碳培养箱未注水前不能打开电源开关，否则会损坏加热元件。2、培养箱运行数月后，水箱内的水因挥发可能减少，当低水位指示灯(WLow12)亮时应补充加水。先打开溢水管，用漏斗接橡胶管从注水孔补充加水使低水位指示灯熄灭，再计量补充加水(CP-ST200A加水1800ml，CP-ST100A加水1200ml)，然后堵塞溢水孔。

3、二氧化碳培养箱可以做高精度恒温培养箱使用，这时须关闭CO2控制系统。

4、因为CO2传感器是在饱和湿度下校正的，因此加湿盘必须时刻装有灭菌水。5、当显示温度超过设定温度1 时，超温报警指示灯(OverTemp7)亮，并发出尖锐报警声，这时应关闭电源30分钟；若再打开电源(温控)开关(Power20)仍然超温，则应关闭电源并报维修人员。6、钢瓶压力低于0.2MPa时应更换钢瓶。

7、尽量减少打开玻璃门的时间。

8、如果二氧化碳培养箱长时间不用，关闭前必须清除工作室水分，打开玻璃门通风24小时后再关闭。

9、清洁二氧化碳培养箱工作室时，不要碰撞传感器和搅拌电机风轮等部件。

10、拆装工作室支架护罩，必须使用随机专用扳手，不得过度用力。11、搬运培养箱前必须排除箱体内的水。排水时，将橡胶管紧套在出水孔上，使管口低于仪器，轻轻吸一口，放下水管，水即虹吸流出。12、搬运二氧化碳培养箱前应拿出工作室内的搁板和加湿盘，防止碰撞损坏玻璃门。

13、搬运培养箱时不能倒置，同时一定不要抬箱门，以免门变形。一、维修服务流程如下：第一步：首先询问用户损坏部件的故障现象及现场情况。第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因，如是现场问题，电话帮客户解决疑问。第三步：打开被维修的部件，进行全面的清洁，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中

找出损坏器件的原因，以免下次类似故障出现。第五步：与客户联系洽谈维修所需更换配件，征求用户维修意见，客户确认报价后进行维修。第六步：维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。第七步：修复后对部件进行模拟负载测试。第八步：完成后发回客户，由客户进行现场测试。

二、服务时间对送修仪器，本中心将在收到仪器后一个工作日内安排工程师对客户仪器进行检查，完成对客户的报价。收到客户对报价的确认后，我中心将马上安排工程师进行维修，常规仪器在3个工作日内完成，此外有时受进口材料到货期影响或维修工作中会遇到一些不稳定的故障，可能会延长维修周期，完成的仪器将对客户回复仪器当前状态。

三、维修服务说明：1. 委托维修服务的仪器，在接收报价确认之后，开始进行维修。2. 签订合同维修服务的仪器，依据条款同时也将提供快捷的维修服务支持。3. 关于维修工作时间，常规在2-3天内完成，此外有时受进口材料到货期影响。4. 所维修仪器故障的部位及所更换的零件，三个月提供免费保修。5. 维修工作中会遇到一些不稳定的故障，可能会延长维修周期，此时，本中心将尽能力提供标准仪器来应急使用。

### 三洋Sanyo培养箱维护和保养：

- 1、培养箱不宜在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁场环境中存放或者使用放置要平稳，以防震动发生噪音。
- 2、箱内照明异常时要及时更换照明灯具。
- 3、及时清洁培养箱外卫生，保持洁净无尘。每周应用消毒水对培养箱内胆清洁一次。以免产生菌种。
- 4、每日观察培养箱温度是否符合规定。发现异常情况及时请专业人员修理。
- 5、每年应对此设备进行一次性能验证。
- 6、仪器忽然不工作，请检查熔丝管是否烧坏，检查供电情况。
- 7、培养箱外壳应可靠接地。
- 8、培养箱的外壳清洗勿使用磨擦物或溶剂，可用湿布或者清洁剂来清洗。
- 9、培养箱使用后收存要保持干燥。仪器潮湿时，应先干燥再存放。
- 10、培养箱在搬运、维修、保养时，应避免碰撞，摇晃震动，大倾斜度小于45度。

### 三洋Sanyo培养箱在使用时的注意事项：

- 1) 电源线不可缠绕在金属物上，不可放置在高温或潮湿的地方，防止橡胶老化以致漏电。
- 2) 试验物放置在箱内不宜过挤，使空气流动畅通，保持箱内受热均匀。
- 3) 试品网板的平均负荷为15Kg /m<sup>2</sup>，放置试品切勿过密超载，以防影响热空气对流。
- 4) 当培养箱放入贵重菌种和培养物时，应勤观察，发生异常情况，立即切断电源，避免以外或不必要的损失。
- 5) 当使用温度较高时，应注意小心烫伤。
- 6) 培养箱为非防爆产品，凡有易挥发物品切勿放入箱内，以免发生爆炸事故。

- 7) 熔丝管装于箱内左侧空间内，调换时需要打开边门，并必须切断电源。
- 8) 在通电使用时，切忌用手接触及箱体电器部份或用湿布揩抹及用水冲洗。
- 9) 必要时，不得打开温度控制仪以防损坏。
- 10) 使用前必须注意所用电源电压是否与所规定的电压相符，并将电源插座接地极按规定进行有效接地。