

## LAI-3 系列厌氧培养箱(YQX-II 升级产品)

### 适用范围

厌氧培养箱是一种可在无氧环境下进行细菌培养及操作的专用装置，它能提供严格的厌氧状态、恒定的温度培养条件和具有一个系统化、科学化的工作区域，本装置内，可以培养很难生长的厌氧生物，又能避免以往厌氧生物在大气中操作时接触氧而死亡的危险性，因此本装置是厌氧生物检测科研的理想设备。

### 结构特点

LAI-3 厌氧培养箱由恒温培养室、厌氧操作室、取样室、气路及电路控制系统、箱架等部分组成。该机具有厌氧环境好，密封性能好，温控精度高，稳定性好，使用方便，具有好的经济性和可靠性等特点：

☆ 使用科学先进手段达到厌氧环境的高精度、恒定性能好，恒温的厌氧环境，便于操作者在厌氧

环境中进行操作和对厌氧菌培养。

☆ 温控采用液晶大屏显示、高精度微电脑控制（带定时）能准确直观地反映箱内实际温度，加上有效的限温保护，安全可靠。

☆ 箱内装有紫外线杀菌灯，气体经过过滤后进入箱内，可有效地避免细菌污染。

☆ 气路装置，采用轻触式开关控制电磁阀，可任意准确调节流量，能任意输入各种所需气体。

☆ 培养箱为双门加宽设计，改变了单门打开时，碰到操作室前窗的现象，加宽可以放置更多培养皿。

☆ 培养室、操作室均由不锈钢板制成，光滑雅致，防腐耐用。

☆ 操作室其前窗采用加厚透明耐冲击特种玻璃板制成，操作使用专用手套可靠舒适、灵活，使用方便。

☆ 操作室内备有除氧催化器。

☆ 装有漏电保护器。



控制面板

### 技术参数

| 型号            | LAI-3 (YQX 升级换代产品)        |
|---------------|---------------------------|
| 取样室形成厌氧状态时间   | <5 分钟                     |
| 操作室形成厌氧时间     | <1 小时                     |
| 厌氧环境维持时间      | 操作室在停止补充微量混合气体的情况下，>13 小时 |
| 培养室使用温控范围(°C) | 室温+3~60                   |

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路 66 号海尔智谷 15 号楼 1 楼 邮编: 201600

服务热线: 4000216118

网址: [www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 培养室温度波动(°C)       | <±0.3          |
| 培养室温度均匀性 (°C)     | <±1            |
| 温度分辨率             | 0.1°C          |
| 定时功能              | 1~9999min      |
| 电源/功率             | 220V,50HZ/600W |
| 净重/毛重(kg)         | 240/320        |
| 培养室内尺寸 (cm) W×D×H | 30×19×29       |
| 操作室尺寸 (cm) W×D×H  | 82×66×67       |
| 外形尺寸 (cm) W×D×H   | 120×73×142     |
| 包装箱尺寸 (cm) W×D×H  | 139×92×156     |

## 上海龙跃仪器设备有限公司

地址:上海市松江区广富林东路66号海尔智谷15号楼1楼 邮编:201600

服务热线:4000216118

网址:[www.longyuesh.com](http://www.longyuesh.com)