一、产品介绍

LRH-80/150B/250A型生化培养箱(简称生化箱)是一种集加热、制冷功能于一体的生化试验设备，是细菌、霉菌、微生物的培养及育种实验的恒温培养装置，特别适用于生物遗传工程、农林科学、水产、畜牧等领域从事科研和生产使用。

1、产品原理

LRH系列生化培养箱由箱体、温度控制系统、高低温变换系统、气体循环系统、照明系统等五个主要部分组成。

2、产品用途

本产品适用于环境保护、卫生防疫、药监、农畜、水产等科研院校、生产部门，是水体分析和BOD测定、细菌、霉菌、微生物的培养、保存、植物栽培、育种实验的专用恒温设备。绿色环保134a制冷剂。

二、产品参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | LRH-80 | LRH-150B | LRH-250A |
| 容积(L) | 80L | 150L | 250L |
| 温度控制范围(℃) | 0-60℃ | 0～60℃ | 0～60℃ |
| 控温精度(℃) | ±1℃ | ±1℃ | ±1℃ |
| 功率（W） | 800 | 900 | 1000 |
| 电源电压 | 220VAC50Hz | 220VAC50Hz | 220VAC50HZ |
| 内箱尺寸(mm) | 350×450×450 | 400×500×730 | 500×500×950 |
| 其它 | 镜面不锈钢内胆 | 镜面不锈钢内胆 | 镜面不锈钢内胆 |

三、 产品特点

1、顺应世界环保潮流，全新无氟设计。
2、大屏幕液晶显示，多组数据一屏操作界面，简单易懂，便于观察和操作。
3、采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过度，隔板支架可以自由装卸，便于清洗工作室。
4、箱体左侧配有直径30mm测试孔，箱体外部标本电源插座，可根据放置场所需要任意布线。
5、箱体放入振荡器即可恒温震荡培养。
6、模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大可设99小时59分。
7、工作室内设有紫外杀菌灯可对工作室进行杀菌工作。
8、采用品牌压缩机和循环风机，独特风道循环设计理念，保证工作室温湿度均匀，避免实验过程中由于风量过大造成样品的挥发。