

# 人工气候箱 KRQ 系列

## 用途概述

适用于农林研究、植物的生长组织培养、生命科学、制药等领域的基础研究和质量检验。

## 产品特点

- 1、液晶温度控制器采用 CPU 微处理器进行 PID 控制，程序可模拟白天和黑夜温湿度变化，温度数据精确可靠。
- 2、温度控制系统中的环境温度监控装置可自动控制制冷系统的工作状态，有效地保证了设备的长期连续运行。
- 3、制冷系统采用压力平衡控制，既提高了性能指标，又降低了功耗。全进口压缩机，环保无氟制冷剂(R404a)。
- 4、主要部件均采用了进口优质器件，进口低噪音滚轴风机和独特的风道设计，确保工作室内的温度和湿度分布均匀。
- 5、断电记忆，来电恢复功能，保证实验的连续性。合理的水处理系统，真正做到无排水，倾斜的内胆底部有利于清洁冷凝水的收集和排出
- 6、完全密闭和多级任意可调的辐照系统，确保辐照强度符合实验要求，避免外界自然光线的影响。
- 7、具有超温超湿报警功能，可增配独立限温控制系统，确保实验不发生事故。
- 8、具有打印机或 RS485 接口，可连接打印机和计算机，实时打印和记录温湿度变化情况。

## 技术参数

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| 型 号            | KRQ-250A                   |
| 容 积            | 250L                       |
| 电源电压           | AC 220V 50Hz               |
| 控温范围           | 无光照 0~50℃; 有光照 10~50℃      |
| 温湿度分辨率         | 0.1℃ /1%RH                 |
| 温度均匀性          | ±2℃                        |
| 恒温波动度          | ±0.5℃                      |
| 湿度范围           | 50%-90% RH                 |
| 湿度波动度          | 5% RH                      |
| 程序控制(小时*段数*周期) | 无                          |
| 光照度            | 五级可调(20%,40%,60%,80%,100%) |
|                | 0~12000LX                  |
| 内胆尺寸 (mm)      | 500*600*850                |
| 外形尺寸 (mm)      | 820*820*1565               |
| 备注             | 液晶温湿度控制器、两面光照              |
| 载物托架(标配)       | 3 块                        |
| 出厂价            | 23900 元                    |

注：“A”为两面光照，其余型号均为三面光照。

\* 性能参数测试在空载条件下为：环境温度 20℃，环境湿度 50%RH

\* 设备使用条件：环境温度 5~35℃

## 选配件

- 1、 打印机和 USB 接口
- 2、 短信报警功能
- 3、 RS485 接口和通讯软件

