

## 使用范围

RQH 系列人工气候箱是集控温、控湿、调光三种功能为一体试验设备，能准确模拟不同环境气候条件。广泛应用于微生物细胞培养，种子发芽、育苗试验、植物栽培、昆虫及小动物的饲养、水体分析的 BOD 的测定等，是生物遗传工程、医学、农业、林业、环境科学、畜牧、水产等生产和科研部门理想的试验设备；

## 产品特点

- 设备可长时间连续运行，连续工作时间不少于 360 小时；
- 外壳彩用优势冷轧钢板，内胆采用镜面不锈钢制造，箱内搁板间距可调；
- 箱底脚轮采用万向轮加独立固定底脚设计，方向自由可调，并可锁定，移动方便；
- 微电脑 PID 智能控制，波动小，性能稳定，菜单式操作页面，操作简单易懂；
- 采用湿度传感器，自主设计的内置水箱电热管加湿系统，有效的保证湿度偏差；
- 微电脑控制温度、湿度、光照度，温度可随光照的有无，实行昼夜不同的设定；
- 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
- 三面光照设计，可匹配多种光源模式，有效保证箱内光照强度，无死角，无遗漏；
- 采用双层门结构（工作室与箱门之间嵌有玻璃密封门），隔热性能好，观察箱内情况时不影响箱内温度。
- 采用进口品牌循环风机，配上独特设计的风道结构，制造出良好的空气循环系统，有效保证箱内温度均匀性；
- 具有 99 个周期的程式，每周期分 30 段，每段 99 小时 99 分钟的循环步骤，几乎可以满足大部份复杂的实验过程。



## 设备参数

(满足标准: GB/T 32710.6-2016、GB/T 28852-2012)

项目	RQH-150	RQH-250	RQH-300	RQH-400
电源电压	AC220V 50Hz			
控温范围	有光照: 10~60°C 无光照: 0~60°C			
控温方式	宽屏液晶数显多段程序控制			
恒温波动度	±1°C			
温度分辨率	0.1°C			
控湿范围	40~95%RH			
湿度偏差	±5~7%RH			
光照强度	0~12000Lx 六级可调	0~15000Lx 六级可调	0~20000Lx 六级可调	0~25000Lx 六级可调
输入功率	2300W	2500W	3000W	3200W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	500×400×750	580×500×850	580×550×950	680×550×1050
外形尺寸 W×D×H(mm)	700×640×1480	780×745×1560	780×780×1660	880×780×1810
公称容积	150L	250L	300L	400L
载物托架	3 块			
工作环境	5~30°C			
性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度 20°C，环境湿度 50%RH。				

