

智能人工气候培养箱



产品核心部件：

- √ 进口恩布拉科全封闭压缩机
- √ 进口EBM电机风扇
- √ 进口三星温度传感器
- √ 进口霍尼韦尔湿度传感器

产品用途

广泛应用于微生物组织细胞培养，种子发芽，育苗试验，植物栽培以及昆虫、小动物饲养等，能准确模拟不同环境气候条件。



产品特点

显示控制系统

-大屏液晶控制器、具备锁屏功能，控制稳定、可靠、准确、可根据用户需求设定0-99段周期、每段周期可设定0-30段程序、每段程序设定时间为0-9999分钟。
-多参数一机显示、温度、湿度、同界面显示、运行情况一目了然。

风道设计

-采用环形气流设计概念、强制对流模拟空气循环原理、保证各部温度的高度均匀稳定。

双门设计

-通过玻璃内门观察样品，可使试验数据温湿度波动最小化。

精度高波动小

-连续运行无需化霜、避免在使用过程中、因为化霜问题导致温湿度的波动。
-湿度传感器采用进口霍尼韦尔湿度传感器、避免干湿球湿带频繁更换带来的烦恼。
-外置高性能加湿器、自主加湿、安全、可靠、确保湿度发生快、精度高、波动小。

测试孔(选配)

-箱体侧面设置专用模具生产的45mm直径的测试孔方便用户监测。

安全保护

-独立工作室超温保护
-加湿系统断水保护
-制冷压缩机过载保护
-手机短信报警系统(选配)
*断电和温湿度超差短信报警，一张电话卡可管理多达15台设备

数据记录(选配)

-微型打印机纸质记录，打印周期频率可调
-无纸记录，控制器内部U盘接口导出
-包括设定值，测量值，日期，真实时间

节能环保

-顺应世界环保潮流、全新无氟设计、高效率、低能耗、促进节能、使你始终走在健康生活的前面。
-箱体保温材料采用德国·拜耳无氟聚氨酯，整体一次发泡技术极大的提高了保温性能，从而大大降低能耗。

箱体材质

-采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧易清洁，箱内搁板间距可调，外壳采用优质喷塑钢板。

全光谱冷光源

-标配多层全光谱LED冷光源植物生长灯板，可节能80%以上，也可选择生长环境充足稳定的光源。。

技术参数

型号	智能人工气候培养箱				
	XZY-RQH-150	XZY-RQH-250	XZY-RQH-350	XZY-RQH-500	XZY-RQH-1000
控温范围	0~70℃				
温度分辨率	0.1℃				
温度均匀度	≤0.5℃				
温度波动度	±0.5℃				
控湿范围	30%-95%				
湿度波动度	±3%RH				
光照强度	0-12000LX 十级可调	0-20000LX 十级可调	0-20000LX 十级可调	0-25000LX 十级可调	0-30000LX 十级可调
输入功率	750W	850W	1500W	2000W	4500W
容积	150L	250L	350L	500L	1000L
电源	AC 220V 50HZ				
工作环境温度	5-44℃				
连续工作时间	不低于9999h				
工作室尺寸 (mm) W*D*H	470*500*800	550*500*840	600*600*1000	600*730*1200	500*1360*1560
外形尺寸 (mm) W*D*H	680*740*1550	740*850*1670	780*850*1750	900*850*1910	800*1950*1870
载物托架(标配)	2块			3块	6块

(在此参数基础上可根据客户需求定做不同规格的人工气候培养箱及配置液晶显示板)