

样品短期保藏设备



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

样品短期保藏设备，作为实验室、医院、科研机构等场所不可或缺的重要设备，其在保证样品质量、延长样品保存期限方面发挥着至关重要的作用。以其独特的低温环境，为各类样品的保存提供了更为可靠的保障。



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	样品短期保藏设备				
	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