



恒温恒湿箱



万博品系



BXC-S系列

上海博迅医疗生物仪器股份有限公司
Shanghai Boxun Medical Biological Instrument Corp

总部地址：上海市中山北路198号申航大厦9层
联系电话：021-56980111 传真：021-56303876
公司邮箱：boxun@boxun.com.cn
公司网址：www.shbxyl.com www.boxun.com.cn



扫码关注我们



恒温恒湿箱

BXC-S系列



温度



湿度

应用范围

主要用于细菌、霉菌、真菌等微生物的静态培养、保存,具备制冷系统和升温系统,可实现制冷和加热双向调控,提供稳定的温度、湿度环境。广泛应用于生物制药、食品、检验检测、检验检疫、农林牧渔、环境保护、科学研究等领域。主要用于微生物培养、昆虫培养、样品保存、恒温反应等实验。

产品特点

- 7寸高清触摸屏,触摸式操作,让显示更直观,操作更简单
- BRIGHT II控制系统,可根据环境改变,对控制参数值进行自动补偿
- 程序化多段数参数设置:30段99周期设计
- 自带数据管理功能:控制器可保存10年以上数据记录(非SD卡存储),可实时查看仪器温湿度记录数据或曲线,并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份,并对数据进行追溯
- 自带事件管理功能:控制系统可以自行记录设备事件并带有确切时间,如:开机、关机、开门、关门、菜单参数设置及修改、故障报警等,方便客户清晰掌握设备运行状态,并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份,并对数据进行追溯
- 权限分级管理功能:管理员可以将设备所有操作权限(设备具备14种不同操作功能)自定义分配给5个操作人员,且每个操作人员的操作都会在事件记录内生成唯一可追溯印迹;设备自带循环风量调节系统,可根据样品装载情况手动调节循环风量大小,确保设备达到良好运行状态
- 具备多级密码管理功能,防止随意操作
- 变频式制冷系统,开门后温湿度恢复快,并能确保设备在非极限条件下长期无霜稳定运行;具备内门防雾系统,避免打开外门观察时影响样品观察,并大大降低了内门冷凝结露风险;增湿系统为独立于腔体外的表面蒸发加湿系统,具备故障率低、稳定性好、维护便捷的特点;控湿范围广,小容积:15%-98%,大容积:20-98%
- 完善保护功能:上下限超温超湿报警、超温停机保护、门开报警、缺水报警、传感器故障报警、过载保护、漏电保护、压缩机超温保护、自动补水功能、断水断电功能
- 选配:在线监控平台、GPRS短信报警、嵌入式打印机
- 采用进口节能环保压缩机、进口高性能风机、进口高精度温湿度传感器
- 双层门设计,具备全景钢化玻璃观察内门,避免样品观察时造成参数波动
- 设备配置USB接口、RS232接口、RS485接口各1个
- 具备易拆卸式压缩机冷凝器保养窗口,方便客户定期进行冷凝器清洁
- 具备内门冷凝水回收系统和腔体冷凝水回收系统
- 设备左右侧各有一个内径为3cm的验证口,方便客户在计量或者验证过程中布线
- 门封采用高级磁封结构,密封效果好,开关门时比机械压扣密封结构操作省力
- 搁板采用抽屉式设计,任意定位,方便样品装载和取样



性能参数	型号	BXC-150S	BXC-250S	BXC-400S	BXC-800S	BXC-1000S	BXC-1600S
容积/功率	容积(L)	150	250	400	800	1000	1600
	输入功率(W)	1900	1950	2000	3100	3200	3300
内胆尺寸	长度(mm)	506	506	600	1200	1200	1400
	宽度(mm)	400	450	610	610	760	850
	高度(mm)	750	1100	1100	1100	1100	1350
外形尺寸	长度(mm)	669	669	763	1362	1362	1562
	宽度(mm)	772	822	982	980	1130	1220
	高度(mm)	1444	1794	1794	1782	1782	2040
性能指示	控温范围(°C)	0-85°C(无加湿时), 10-60°C(有加湿时)					
	分辨率(°C)	0.1					
	波动度(°C)	±0.3(25°C时)					
	均匀度(°C)	±0.8(25°C时)			±1(25°C时)		
	控湿范围(RH)	25%-98%RH					
	湿度波动(RH)	±2%RH			±3%RH		
	定时范围(min)	30段99周期/每段1-9999小时					
载物托架	托架数量(块)	3/6	4/12	4/12	4/12	4/12	4/12