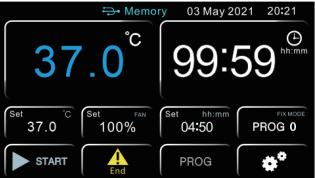


低温培养箱（生化培养箱 BC 系列 / 霉菌培养箱 BJ 系列）



彩色智能触摸屏控制

- 采用 5.0 英寸大触摸屏，智能触摸屏控制，参数实时显示，操作简单方便；
- 可进行温度、时间等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；
- 具有触摸屏自动锁定功能，防止非相关人员误操作；

专业风道设计

- 具有独特风道设计，采用轴流风机，升降温速度快，温度控制稳定，温度均匀性好；
- 循环风扇速度高、中、低三档可调，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发
- 知名品牌风机，效率高，噪音低并节能环保

专利防滑防翻搁板设计

- 搁板具有防倾斜功能，避免在搁板抽出时出现脱落造成损失；
- 搁板具有防锁功能，搁板在抽出一半时将锁定，避免出现搁板直接滑下造成损失；

不锈钢内胆

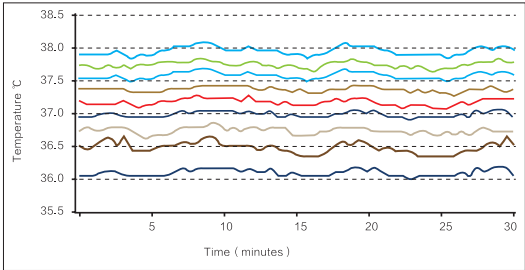
- 304 不锈钢，镜面抛光处理，耐腐蚀能力强，清洁维护方便；
- 大圆弧角设计，无死角，清洗维护方便；
- 箱内配有玻璃门，温度控制更加稳定，便于观察；

紫外杀菌系统（选配）

- 紫外灯位于箱体内蒙壁，可定期对箱体内进行内部消毒，有效杀灭箱体内循环空气中的浮游菌，从而有效防止细胞培养期间的污染；

专业型液晶控制器（L 系列）

- 采用高亮度显示液晶屏智能程序控制，按钮操作，参数实时显示；
- 可进行温度、时间等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；



培养箱内腔温度均匀度 $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ，使所有样品受热均匀

注：波动度和均匀度是箱体在稳定状态下检测的结果。

制冷系统

- 国际品牌压缩机，制冷效率高，噪音低，与传统低温设备相比降温时间缩短 40%，节能环保；
- 最低可达 -10°C ，同时具有制冷和加热功能；
- 制冷与加热自动切换，控制精度高，温度稳定快；

预留测试孔

- 外部检测传感器可通过测试孔实时检测箱体内温度，确保箱体内温度准确可靠；

标配分级权限管理（触摸屏）

- 具有多个可分配账户，可根据设备管理需要，将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户；

人性化设计

- 具有移动脚轮，移动灵活方便；
- 具有预约和定时功能，无需等待，有效提高了实验效率；

智能 App 控制系统（选配）

- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障，系统及时采集故障信号，及发送到手机 App，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失；
- 通过 App 可随时随地掌握设备运行状态，并能提高设备使用效率；

技术参数

型号	BC-60 BC-60L	BJ-60 BJ-60L	BC-120 BC-120L	BJ-120 BJ-120L	BC-250 BC-250L	BJ-250 BJ-250L	BC-500 BC-500L	BJ-500 BJ-500L	BC-800 BC-800L	BJ-800 BJ-800L
容积	78L		123L		251L		495L		752L	
温度范围	-10~75℃									
温度分辨率	0.1℃									
温度波动度	±0.3℃									
温度均一性	±1.0℃									
运行时间	1~5999mins									
搁板数量	2		3		3		4		4	
最大搁板数量	10		14		16		16		20	
搁板承重	20Kg									
净重	85Kg		100Kg		120Kg		220Kg		250Kg	
内部尺寸 W×D×H(mm)	400×390×500		500×410×600		550×610×750		650×725×1050		700×860×1250	
外部尺寸 W×D×H(mm)	615×692×1154		715×712×1254		765×912×1404		900×1110×1825		950×1225×2000	
电压	AC220V/50HZ									
额定功率	1300W		1500W		1700W		2250W		2800W	
紫外杀菌灯	选配	标配	选配	标配	选配	标配	选配	标配	选配	标配

注：BC 系列为低温培养箱，BJ 系列为霉菌培养箱；
注：BC/BJ- 生化 / 霉菌系列 触摸屏控制器；BC/BJ-L 生化 / 霉菌系列 液晶屏控制器；

安全功能

- 对关键部件的保护：关键电气部件都装有过流、过温、过载等安全保护，可防止设备意外发生；
- 对样品的保护：具有箱内温度高于设定温度时，报警启动切断加热器，并声光提醒操作者，可保护样品正常试验，不发生意外；
- 对使用者的保护：箱体和门采用特殊隔热设计，使箱体表面温度低，保证操作者使用安全，不发生意外；
- 提供故障信息：当设备出现故障时，显示屏会出现故障信息，保证故障信息一目了然；
- 对设备的保护：具有符合国际标准的第二套限温报警系统，当加热失控或超过最高限制温度后自动切断加热，并声光报警提醒操作者；保证设备安全运行不发生意外；

方便的数据处理

- 触摸屏标配 USB 接口，能记录温度参数的变化状态，液晶屏选配 USB 接口；
- 可配 RS485 数据接口，可通过软件实现对机器的远程控制（带 L 系列选配）；