

# BOXUN 博迅 仪器



博大精深 迅而不素

## 二氧化碳细胞培养箱 CO2 INCUBATOR



BC-J系列  
二氧化碳细胞培养箱

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

## 二氧化碳细胞培养箱

► **适用范围：**二氧化碳细胞培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器。是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程必备的关键设备，广泛应用于微生物、农业科学、药物学的研究和生产。



### ► BC-J系列 二氧化碳细胞培养箱

- \* 外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑，内胆镜面不锈钢，隔板可以任意调节；
  - \* 高亮度液晶屏显示，智能化控制，可同时显示温度、湿度、二氧化碳浓度（热导传感型无湿度显示）；
  - \* 温度控制具有超温声光报警功能；
  - \* 红外传感型：采用进口红外浓度传感器，二氧化碳浓度检测反应灵敏精确度高；内部配置消毒紫外灯杀菌，可有效杀灭细菌、霉菌、支原体等微生物；
  - \* 热导传感型：具有90℃高温高湿消毒功能；
  - \* 采用双重高效过滤器：直径大于等于0.3μm的颗粒，过滤器效果高达99.998%；
  - \* 选用进口离心风机，噪音低，寿命更长，配于合理的风道结构，使培养箱加热升温快且均匀性好；
  - \* 采用芯片自动抑制控制，控制系统温度双传感器的设立，可有效避免培养过程中打开箱门造成内胆温度波动度大；
  - \* 采用进口湿度传感器，可实时显示湿度；
  - \* 温度控制具有超温声光报警功能，具备两套控制系统，当主控系统失效时，副控系统起监控作用；
  - \* 采用门加热控制系统，可有效避免内玻璃门结露现象；
  - \* 特殊工艺制造确保腔体的严密性，保证浓度长时间自动维持；
  - \* 配RS-485接口；
  - \* 具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能。
- 选配：打印机（支持曲线打印）、GPRS短信报警。

型号	BC-J80	BC-J160	BC-J80-S	BC-J160-S	BC-J80	BC-J160	BC-J250	BC-J80	BC-J160	BC-J250
产品类型	水套红外	水套红外	水套红外 医用型	水套红外 医用型	气套红外	气套红外	气套红外	气套热导	气套热导	气套热导
电源电压	AC 220V±10%/50Hz±2%									
输入功率	600W	900W	600W	900W	700W	800W	850W	700W	800W	850W
加热方式	水套式				气套式					
控温范围	室温+5℃-60℃		37℃		室温+5℃-60℃					
温度分辨率	0.1℃									
温度波动度	37℃时≤±0.3℃		≤±0.3℃		≤±0.2℃					
温度均匀度	37℃时≤±0.5℃		≤±0.8℃		≤±0.5℃					
CO <sub>2</sub> 控制范围	0-20%						0-19.9%			
CO <sub>2</sub> 控制方式	红外传感器						TCD热导式			
CO <sub>2</sub> 恢复时间	≤浓度值×1.2min						≤浓度值×2min			
加湿方式	自然蒸发									
容积	80L	160L	80L	160L	90L	160L	250L	90L	160L	250L
内胆尺寸	420×400×550	540×490×680	420×400×550	540×490×680	420×400×550	540×490×680	600×600×770	420×400×550	540×490×680	600×600×770
外形尺寸	562×521×960	682×611×1090	562×521×960	682×611×1090	580×560×900	700×650×1030	840×775×1175	580×560×900	700×650×1030	840×775×1175
载物托架	2块	3块	2块	3块	2块	3块		2块	3块	

注：尺寸标注为 长×深×高（单位为mm）

工作环境温度：10~30℃

总部地址：上海市中山北路198号申航大厦9层

电话：021-56980111

传真：021-56303876

网址：www.shbxyl.com

www.boxun.com.cn

E-mail: boxun@boxun.com.cn