

BOXUN 博迅仪器



博大精深 迅而不素

二氧化碳培养箱

CO2 INCUBATOR



HH.CP系列
水套式二氧化碳培养箱



HH.CP系列
气套式二氧化碳培养箱



BC-J系列
二氧化碳培养箱

上海博迅实业有限公司
Shanghai Boxun Industry & Commerce Co.,Ltd

二氧化碳培养箱

► **适用范围：**二氧化碳培养箱是细胞、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、药理学研究和生产。



► HH.CP系列普通型二氧化碳培养箱

- * 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；
- * 温控系统采用微电脑单片机技术，温控、超温报警；
- * 二氧化碳控制方式为配气式；
- * 选用进口离心风机，具有噪音低，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；
- * 显示方式为双屏高亮度数码管显示，示值准确直观、性能优越，触摸式按键设定调节参数；
- * 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；
- * 采用微电脑自动抑制控制系统，可有效避免培养过程中打开箱门造成内腔温度波动度大；
- * 采用门加热控制系统，可有效避免内玻璃门结露现象；
- * 采用双重密封门结构，外门采用磁性门封条结构，内室玻璃门与箱体采用硅密封胶，密封性好，避免污染又便于观察；
- * 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。



► BC-J系列升级型二氧化碳培养箱

- * 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；
- * 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0.3 μ m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腔温度波动度大；
- * 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，可连接计算机或记录仪；
- * 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。

型号	HH.CP-7	HH.CP-7W	HH.CP-01	HH.CP-01W	BC-J80S (水套红外)	BC-J160S (水套红外)	BC-J80S (气套红外)	BC-J160S (气套红外)	BC-J160S (气套红外) (大容量型)	BC-J80S (气套热导)	BC-J160S (气套热导)	BC-J160S (气套热导) (大容量型)
产品类型	微电脑，数字显示配气式				液晶显示型							
电源电压	AC 220V \pm 10%/50Hz \pm 2%											
输入功率	350W	550W	550W	750W	475W	775W	800W					
加热方式	气套式	水套式	气套式	水套式	水套式		气套式					
控温范围	室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C											
温度分辨率	0.1 $^{\circ}$ C											
温度波动度	< \pm 0.5 $^{\circ}$ C				37 $^{\circ}$ C时 \leq \pm 0.1 $^{\circ}$ C		< \pm 0.2 $^{\circ}$ C					
温度均匀度	< \pm 0.8 $^{\circ}$ C				\leq \pm 0.2 $^{\circ}$ C		< \pm 0.5 $^{\circ}$ C					
CO ₂ 控制范围	0-19.9%				0-20%				0-19.9%			
CO ₂ 控制方式	配气式				红外传感器				TOD热导式			
CO ₂ 恢复时间	\leq 浓度值 \times 1.2min											
加湿方式	自然蒸发											
容积	80L		160L		80L	160L	90L	160L	250L	90L	160L	250L
内胆尺寸	500 \times 400 \times 400	400 \times 400 \times 500	550 \times 500 \times 650	550 \times 500 \times 650	400 \times 400 \times 500	550 \times 500 \times 650	420 \times 400 \times 550	540 \times 490 \times 680	600 \times 600 \times 770	420 \times 400 \times 550	540 \times 490 \times 680	600 \times 600 \times 770
外形尺寸	760 \times 530 \times 550	550 \times 510 \times 830	770 \times 630 \times 810	700 \times 605 \times 980	550 \times 530 \times 835	700 \times 630 \times 985	580 \times 560 \times 900	700 \times 650 \times 1030	840 \times 775 \times 1175	580 \times 560 \times 900	700 \times 650 \times 1030	840 \times 775 \times 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 \times 深 \times 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.boxun.com.cn

E-mail：boxun@boxun.com.cn