

# 二氧化碳细胞培养箱

BC-J系列

百博品系



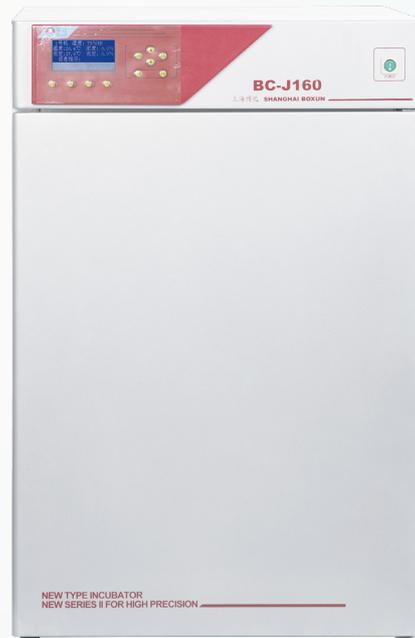
温度

## 应用范围:

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、药理学研究和生产。

## 产品特点:

- 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控温度波动度大
- 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
- 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
- 标配有1路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



载物搁板



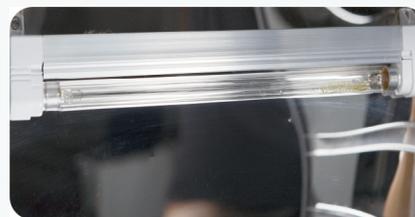
过滤器



门封条



控制面板



紫外灯

性能参数:

型号	BC-J80	BC-J160	BC-J80	BC-J160	BC-J250	BC-J80	BC-J160	BC-J250
<b>产品类型</b>								
产品类型	水套红外	水套红外	气套红外	气套红外	气套红外	气套热导	气套热导	气套热导
<b>电压/功率</b>								
电源电压	AC 220V±10%/50Hz±2%							
输入功率 [W]	600	900	700	800	850	700	800	850
<b>加热</b>								
加热方式	水套式	水套式	气套式	气套式	气套式	气套式	气套式	气套式
<b>温度</b>								
控温范围 [°C]	室温+5-60							
温度分辨率 [°C]	0.1							
温度波动度 [°C][37°C]	≤±0.3						≤±0.2	
温度均匀度 [°C][37°C]	≤±0.5						≤±0.5	
<b>CO<sub>2</sub></b>								
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 [min]	≤浓度值×1.2min				≤浓度值×2min			
<b>加湿</b>								
加湿方式	自然蒸发							
<b>容积</b>								
容积 [L]	80	160	90	160	250	90	160	250
<b>内胆尺寸</b>								
长度 [mm]	420	540	420	540	600	420	540	600
宽度 [mm]	400	490	400	490	600	400	490	600
高度 [mm]	550	680	550	680	770	550	680	770
<b>外形尺寸</b>								
长度 [mm]	562	682	580	700	840	580	700	840
宽度 [mm]	521	611	560	650	775	560	650	775
高度 [mm]	960	1090	900	1030	1175	900	1030	1175
<b>载物托架</b>								
标配/最多 [块]	2/4	3/5	2/4	3/5	3/7	2/4	3/5	3/7

注: 工作环境温度: 10-30°C 尺寸长度为设备的左右尺寸, 宽度为设备前后尺寸, 性能参数若有变更, 恕不另行通知。

上海博讯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



所有细节在线  
www.shbxyl.com



扫码关注我们