

二氧化碳细胞培养箱



佰博品系



BC-J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



二氧化碳细胞培养箱 >>

BC-J系列



应用范围

通过模拟类似细胞/组织在生物体内的环境(如温度、湿度、酸碱度等),对细胞/组织进行体外培养,可广泛应用于细胞培养、发酵、杂交、细胞组织的研究等,适用于细胞生物学、肿瘤学、遗传学、免疫学、病毒研究细胞学及近代基因工程研究等领域的研究。

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
- 采用PMMA II操作系统,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;内部配置消毒紫外线杀菌,可有效杀灭细菌、霉菌、支原体等微生物
- 热导传感型:具有90°C高温高湿消毒功能
- 采用高效过滤器: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
- 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
- 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



(载物搁板)



(过滤器)

性能参数	型号	BC-J80	BC-J160	BC-J80	BC-J160	BC-J250	BC-J80	BC-J160	BC-J250	
容积/类型	容积(L)	80	160	90	160	250	90	160	250	
	产品类型	水套红外			气套红外			气套热导		
电压/功率	电压	AC 220V±10%/50Hz±2%								
	输入功率(W)	600	900	700	800	850	700	800	850	
加热/加湿	加热方式	水套式			气套式					
	加湿方式	自然蒸发								
温度	控温范围(°C)	RT+5~60								
	分辨率(°C)	0.1								
	波动度(°C)	≤±0.3(37°C时)			≤±0.2(37°C时)					
	均匀度(°C)	≤±0.5(37°C时)								
CO ₂	CO ₂ 控制范围	0-20%					0-19.9%			
	CO ₂ 控制方式	红外传感器					TCD热导式			
	CO ₂ 恢复时间	≤浓度值×1.2min					≤浓度值×2min			
内胆尺寸	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	
外形尺寸	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	
载物托架	托架数量(标配/最多)	2/4	3/5	2/4	3/5	3/7	2/4	3/5	3/7	
货运信息	毛重(kg)	61	93	82	108	151	82	108	151	
	净重(kg)	51	80	64	90	130	64	90	130	
	外包装尺寸(mm) 长×宽×高	640x600 x1000	760x690 x1130	660x640 x940	780x730 x1070	920x855 x1225	660x640 x940	780x730 x1070	920x855 x1225	

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。



(门封条)



(控制面板)



(紫外灯)