

# LAB-EYE BOXUN 二氧化碳培养箱

## 应用范围:

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。

## 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；

温度控制具有超温声光报警功能；

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；

采用双重高效过滤器：直径大于等于 0.3 $\mu$ 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。



## 技术参数:

型号:	BCJ80S80L	BCJ160S160L	BCJ80S90L	BCJ160S160L	BCJ160S250L	BCJ80S90L	BCJ160S160L	BCJ160S250L
电源电压:	AC 220V $\pm$ 10%/50Hz $\pm$ 2%		AC 220V $\pm$ 10%/50Hz $\pm$ 2%			AC 220V $\pm$ 10%/50Hz $\pm$ 2%		
输入功率:	475W	775W	800W	800W	800W	800W	800W	800W
加热方式:	水套式		气套式			气套式		
控温范围:	室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C		室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C			室温+5 $^{\circ}$ C-60 $^{\circ}$ C		
温度分辨率:	0.1 $^{\circ}$ C		0.1 $^{\circ}$ C			0.1 $^{\circ}$ C		
温度波动度:	37 $^{\circ}$ C时 $\leq$ $\pm$ 0.1 $^{\circ}$ C		$<$ $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C			$<$ $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C		
温度均匀度:	37 $^{\circ}$ C时 $\leq$ $\pm$ 0.2 $^{\circ}$ C		$<$ $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C			$<$ $\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C		
CO <sub>2</sub> 控制范围:	0-20%		0-20%			0-19.9%		
CO <sub>2</sub> 控制方式:	红外传感器		红外传感器			TCD 热导式		
CO <sub>2</sub> 恢复时间:	$\leq$ 浓度值 $\times$ 1.2min		$\leq$ 浓度值 $\times$ 1.2min			$\leq$ 浓度值 $\times$ 1.2min		
加湿方式:	自然蒸发		自然蒸发			自然蒸发		
容积:	80L	160L	90L	160L	250L	90L	160L	250L
内胆尺寸 (mm):	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 (mm):	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	3 块	2 块	3 块	3 块
出厂价:	35000.00	39800.00	36800.00	39800.00	58000.00	48800.00	54800.00	68800.00