

# BOXUN 博迅 仪器



博大精深 迅而不素

## 摇床培养箱 SHAKER INCUBATOR



立式摇床



卧式摇床

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

## 摇床培养箱

► **适用范围：**广泛应用于对温度、振荡频率有着较高要求的细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应以及酶、细胞组织研究等。在医学、生物学、分子学、制药、食品、环保等研究应用领域有着广泛而重要的应用。

### ► 摇床培养箱



- \* 立式为双层结构，占地小、载瓶量大；
- \* 智能化声光报警环境扫描微处理控制器；
- \* LCD大屏幕背光液晶显示屏显示各设定参数和实测参数；
- \* 运行参数加密锁定，避免人为误操作；
- \* 曲线控制，可编程程序设计，可设置十段；
- \* 定时设定长达999小时，终点自动停止振荡并声光报警；
- \* 直流无刷电机设计，宽调速、恒力矩、恒转速、无碳刷、免保养，彻底解决低速振荡时转速不稳的问题；
- \* 机芯采用进口轴承，寿命长，噪音低；
- \* 采用可调式新风口，可方便调节新风量（立式小容量型及卧式除外）；
- \* 独特的化霜设计，化霜时温度波动小（适用于带制冷型）；
- \* 超温声光报警功能，电机过热、温度失控、异常超温等仪器自动切断各自供电；
- \* 具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可自动按原设定程序恢复运行；
- \* 控制加速的线路确保摇床缓缓启动、平稳加速，保证实验样品的安全；
- \* 豪华整机造型，静电喷塑箱体，内胆采用进口不锈钢镜面板，大屏幕钢化玻璃观察窗，工作腔四角圆角设计，便于清洁；
- \* 开关采用凹陷设计，美观，运输途中不易损坏；
- \* 增加充气口，满足部分用户需加惰性气体的特殊需要；
- \* 配有独立限温开关及门开关，保证安全；
- \* 配有门锁，防止闲人乱开门，导致实验终止（适用于立式）；
- \* 可选用独具创意的摇板设计，更换瓶夹特别方便，大大简化瓶夹更换过程；
- \* 独具匠心的翻盖设计，开合更加轻便，结构更加简便，无外露电线，更加美观（适用于卧式）；
- \* 选配：打印机（支持曲线打印）、GPRS短信报警。

产品型号	BSD-YX(F)3600/3400/3200	BSD-YX(F)2600/2400/2200	BSD-YX(F)1600/1400	BSD-WX(F)3350/3280/3200	BSD-WX(F)2350/2280/2200	BSD-WX(F)1350/1280
控制方式	PID微电脑					
显示	LCD					
对流	强制对流					
温控范围 (°C)	RT+8~60	4~60		RT+8~60	4~60	
温控分辨率 (°C)	±0.1					
温控波动度 (°C)	±0.2 (37°C时)					
温控均匀度 (°C)	±1 (25°C空载时)					
湿度控制范围	-	40%~95% 波动: ±5%		-	40%~95% 波动: ±5%	
回旋/往复频率范围 (r/min)	30~300(X) / 30~250(F)					
回旋/往复频率精度 (r/min)	±1					
振幅 (mm)	X:Φ35(600) Φ26(400/200) / F:0~50(600/400) 40(200)			X:Φ26 / F:0~50(350/280) 40(200)		
定时范围 (h)	0~999			0~999		
摇板数量 (块)	2			1		
电源	AC220V 50/60Hz					
内胆尺寸 (mm)	超大容量 1100×665×830			1035×675×470		
	大容量 860×580×800			1010×590×470		
	小容量 630×490×640			1010×590×310		
外形尺寸 (mm)	超大容量 1430×825×1590			1380×800×1010		
	大容量 1200×740×1500			1350×700×1000		
	小容量 730×685×1300			1260×730×850		
摇板尺寸 (mm)	超大容量 970×560(X) / 950×590(F)			970×605(X) / 950×635(F)		
	大容量 755×478(X) / 725×500(F)			950×530(X) / 920×560(F)		
	小容量 530×410(X) / 510×440(F)			950×530(X) / 920×560(F)		
标准配置 (ml×支)	超大容量 250ml×35 500ml×35			2000ml×8		
	大容量 250ml×52			2000ml×6		
	小容量 250ml×20			500ml×20		
最大配置 (ml×支)	600 X:50ml×164 / 100ml×164 / 250ml×90 / 500ml×74 / 750ml×52 / 1000ml×36 F:50ml×164 / 100ml×164 / 250ml×106 / 500ml×76 / 750ml×64 / 1000ml×40			X:50ml×103 / 100ml×103 / 250ml×63 / 500ml×41 / 750ml×32 / 1000ml×22 / 2000ml×15 / 3000ml×11 / 5000ml×7 F:50ml×109 / 100ml×109 / 250ml×63 / 500ml×41 / 750ml×37 / 1000ml×22 / 2000ml×15 / 3000ml×12 / 5000ml×7		
	400 X:50ml×104 / 100ml×104 / 250ml×66 / 500ml×50 / 750ml×36 / 1000ml×26 F:50ml×104 / 100ml×104 / 250ml×66 / 500ml×44 / 750ml×36 / 1000ml×26			X:50ml×71 / 100ml×71 / 250ml×45 / 500ml×37 / 750ml×29 / 1000ml×18 / 2000ml×15 / 3000ml×8 / 5000ml×7 F:50ml×75 / 100ml×75 / 250ml×45 / 500ml×35 / 750ml×35 / 1000ml×20 / 2000ml×15 / 3000ml×8 / 5000ml×7		
	200 X:50ml×60 / 100ml×60 / 250ml×38 / 500ml×26 / 750ml×20 F:50ml×60 / 100ml×60 / 250ml×38 / 500ml×28 / 750ml×20			X:50ml×71 / 100ml×71 / 250ml×45 / 500ml×37 / 750ml×29 / 1000ml×18 F:50ml×75 / 100ml×75 / 250ml×45 / 500ml×35 / 750ml×35 / 1000ml×20		
净重 (Kg)	X: 385 / 270 / 190 F: 385 / 280 / 200		X: 400 / 280 / 200 F: 400 / 290 / 210	X: 255 / 200 / 185 F: 265 / 210 / 190		X: 270 / 210 / 195 F: 280 / 220 / 205

注：型号中带Y的产品为立式，其中200为小容量型，400为大容量型，600为超大容量型；带W的产品为卧式，其中200为小容量型，280为大容量型，350为超大容量型；型号中带X的产品振荡方式为回旋振荡式，带F的产品振荡方式为往复振荡式。