



光照培养箱-BSG系列



人工气候箱-BIC系列



BSG系列



BIC系列

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



扫码关注我们



## 光照培养箱



BSG系列



温度



光照

### 应用范围

主要为受试样品提供一个稳定的温度、湿度、光照环境,精准模拟昼夜及季节性的温度、湿度、光照度等条件,为用户提供各种植物的气候生长条件。适用于植物的种子发芽、幼苗培育、植物的生长和组织培养、植物栽培与育种、模式生物培养等。

### 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,液晶显示温度、时间、光照度,并带有超温报警功能
- 幅流送风和提升对流循环形式,确保每层面空气的流动性和温度均匀性
- 箱体顶部配有检测口接头,内径为30mm、外径为60mm
- 采用国际知名品牌压缩机和循环风道、无氟制冷剂,引领环保,高效,节能
- 标配机械锁,防止任意开门,并配有玻璃观察内门
- 集成式制冷系统,多层保护,安全运行有效自行检定,采用无能耗非常规的自动化霜,避免对温度的影响,使设备连续长时间使用
- 可编程程序设计,可设置30段99周期
- 光照度六级可调,采用三维布光方式,提高均匀性
- 具有来电恢复功能,保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失



(光照版)



(控制面板)



(玻璃门锁)



## 人工气候箱



BIC系列



温度



湿度



光照

### 应用范围

主要为受试样品提供一个稳定的温度、湿度、光照环境,精准模拟昼夜及季节性的温度、湿度、光照度等条件,为用户提供各种植物的气候生长条件。适用于植物的种子发芽、幼苗培育、植物的生长和组织培养、植物栽培与育种、模式生物培养等。

### 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,液晶显示温度、时间、光照度,并带有超温报警功能
- 幅流送风和提升对流循环形式,确保每层面空气的流动性和温度均匀性

- 箱体顶部配有检测口接头, 内径为30mm、外径为60mm
- 采用国际知名品牌压缩机和循环风道、无氟制冷剂, 引领环保, 高效, 节能
- 标配机械锁, 防止任意开门, 并配有玻璃观察内门
- 集成式制冷系统, 多层保护, 安全运行有效自行检定, 采用无能耗非常规的自动化霜, 避免对温度的影响, 使设备连续长时间使用
- 可编程序设计, 可设置30段99周期
- 光照度六级可调, 采用三维布光方式, 提高均匀性
- 采用表面蒸发加湿和进口湿度传感器, 并外配大容量水箱可长时间连续使用
- 具有来电恢复功能, 保证设备不会因停电、死机而造成数据丢失



(玻璃门锁)



(机械门锁)



(载物搁架)



性能参数	型号	BSG-250	BSG-300	BSG-400	BSG-800	BIC-250	BIC-300	BIC-400	BIC-800
容积/功率	容积 (L)	250	300	400	800	250	300	400	800
	输入功率 (W)	1300	1500	1500	3300	1600	1900	1900	4500
性能指示	产品类型	液晶显示升级型无氟制冷环保型							
	控温范围 (°C)	无光照时0-60, 有光照时10-60							
	分辨率 (°C)	0.1							
	波动度 (°C)	±0.5							
	均匀度 (°C) (37°C时)	±1.5	±1.5	±1.5	±2	±1.5	±1.5	±1.5	±2
	控湿度 (RH)	/				控湿范围:60%RH-90%RH, 湿度波动:±5%RH			
	光照强度 (Lux)	0-15000 (分六级可调)							
	定时范围 (min)	0-9999							
内胆尺寸	长度 (mm)	480	540	554	1220	480	540	554	1220
	宽度 (mm)	480	520	610	585	480	520	610	585
	高度 (mm)	1100	1100	1148	1123	1100	1100	1148	1123
外形尺寸	长度 (mm)	710	770	783	1633	710	770	783	1633
	宽度 (mm)	775	815	905	910	775	815	905	910
	高度 (mm)	1770	1770	1818	1820	1770	1770	1818	1820
载物托架	托架数量 (标配/最多)	4/7	4/7	4/7	6/12	4/7	4/7	4/7	6/12
货运信息	毛重 (kg)	206	250	236	450	209	250	239	467
	净重 (kg)	179	230	203	410	182	230	206	415
	外包装尺寸 (mm)	800x910 x1960	920x1000 x1950	930x1090 x2000	1770x1090 x2040	800x910 x1960	920x1000 x1950	930x1090 x2000	1730x1040 x2020

注: 工作环境温度: 10-30°C 工作电源: 220V±10V 50/60Hz 外包装尺寸 (长×宽×高), 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。