

BOXUN 博迅 仪器



博大精深 迅而不素

隔水式培养箱

WATER-JACKET INCUBATOR



GSP系列
隔水式培养箱



BG系列
隔水式培养箱

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

隔水式培养箱

► **适用范围:** 隔水培养箱是高精度恒温设备, 可用于植物的发芽、组织、培养育苗、微生物的培养, 昆虫、小动物的饲养, 水质检测的BOD测定, 以及其他用途的恒温试验, 是生物遗传工程、医药、农、林、环境科学、畜牧、水产等生产、科研、教育部门的理想设备。



► GSP系列隔水式培养箱

- * 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;
- * 温控系统采用微电脑单片机技术, 具有控温、定时、超温报警功能;
- * 显示为双屏高亮度数码管显示, 触摸式按键设定调节参数;
- * 采用微电脑自动抑制控制系统, 可有效避免培养过程中打开箱门造成内腔温度波动度大;
- * 智能水位控制, 声光提醒用户加水是否到位, 防止加水过度和断水;
- * 温度控制具有超温声光报警功能, 具有两套控制系统, 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;
- * 工作室外壁左、右和底部采用隔水套加热, 工作室装有一只低噪声小型风机促使空气循环, 微风吹拂、保证箱内温度均匀性;
- * 箱内玻璃门具备大视角观察玻璃窗, 无需打开内门便于用户观察;
- * 采用优质的门磁封条和保温材料令整机性能体现更优越;
- * 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。



► BG系列升级型隔水式培养箱

- * 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;
- * 温控系统采用微电脑单片机技术, 液晶屏显示各种参数, 温控仪具有控温、定时、超温报警等功能;
- * 工作室和钢化玻璃内门之间装有硅橡胶密封圈, 以保证内门和工作室密封;
- * 工作室外壁左、右和底部采用隔水套加热, 工作室装有一只低噪声小型风机促使空气循环, 微风吹拂、保证箱内温度均匀性;
- * 可根据工作状态自动调节风速;
- * 可编程程序设计, 可设置10段100周期; ;
- * 配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。

| 型号 | GSP-9050MBE | GSP-9080MBE | GSP-9160MBE | GSP-9270MBE | BG-50 | BG-80 | BG-160 | BG-270 |
|-------|---------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 产品类型 | 微电脑普通型 | | | | 液晶显示升级型 | | | |
| 电源电压 | AC 220V±10%/50Hz±2% | | | | | | | |
| 加热方式 | 水套式 | | | | | | | |
| 控温范围 | 室温+5℃~65℃ | | | | 室温+2℃~65℃ | | | |
| 温度分辨率 | 0.1℃ | | | | | | | |
| 温度波动度 | ±0.2℃ | | | | | | | |
| 温度均匀度 | ±0.5℃ | | | | | | | |
| 输入功率 | 430W | 630W | 1030W | 1530W | 430W | 630W | 1030W | 1530W |
| 内胆尺寸 | 310×380×450 | 400×400×500 | 550×500×650 | 600×600×750 | 310×380×450 | 400×400×500 | 550×500×650 | 600×600×750 |
| 外形尺寸 | 460×490×755 | 550×510×805 | 700×610×955 | 750×710×1055 | 460×510×765 | 550×530×815 | 700×630×965 | 750×730×1065 |
| 载物托架 | 2块 | | 3块 | | 2块 | | 3块 | |

注: 尺寸标注为 长×深×高(单位为mm)

工作环境温度: 10~30℃