

培养箱系列—光照恒温培养箱

产品名称	培养箱系列—光照恒温培养箱
公司名称	南京恒星实验设备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:恒星 型号:PGX-250C 工作室尺寸:544*544*1690 (mm)
公司地址	中国 广东 珠海市香洲区 广东珠海香洲区前山文彩路23号
联系电话	86 0756 3911748 13527237809

产品详情

品牌	恒星	型号	PGX-250C
工作室尺寸	544*544*1690 (mm)	温度范围	0-50 ()
温度波动度	1 ()	温度均匀度	99.8 (%)
光照度	22000 (lx)		

智能光照培养箱系列

设计特点：该产品外框采用流线合金设计，进口压缩机，不锈钢内胆，独立的门框锁扣装置，外观豪华，广泛应用于植物种子发芽、栽培和育苗，昆虫、小动物的饲养，木材、建材的性能试验等加湿器的一体化设计（可做30段程控或联计算机控制）。微电脑全自动控制、触摸开关，操作简便。可编程控制方式，白天、黑夜均可单独设量温度、湿度和光照度等（五级可调）。具有掉电记忆、掉电时间自动补偿功能。恒温控制系统，反应快，控温精度高。风道式通风，工作室风速柔和，温度均匀。采用中空反射钢化镀膜玻璃，绝热性能好，美观大方。具有超温和传感器异常保护功能，保证仪器和样品安全。配量多光谱的进口植物生长灯，有利于培养物的生长，提高抗病性。

技术参数：

型号	容积升	外型尺寸（宽*深*高）	控温范围精度	光照度lx	备注
pgx-80a	80l	544*544*1000	0-50 ± 0.5	3000	单门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配植物光，带锁。可定做3

pgx -80b				12000	0段温、湿、时设置。光照度12000kx(含)以上分五级可调。
pgx -80c				22000	
pgx -150a	150l	594*594*1250	0-50 ± 0.5	3000	
pgx -150b				12000	
pgx -150c				22000	
pgx -250a	250l	544*544*1690	0-50 ± 0.5	3000	
pgx -250b				12000	
pgx -250c			0-50 ± 1	22000	
pgx -250d				30000	
pgx -350a	350l	594*594*1850	0-50 ± 0.5	3000	
pgx -350b				12000	
pgx -350c			0-50 ± 1	22000	
pgx -350d				30000	
pgx -450a	450l	643*648*1850	0-50 ± 0.5	3000	
pgx -450b				12000	
pgx -450c			0-50 ± 1	22000	
pgx -450d				30000	
pgx -600a	600l	1265*594*1525	0-50 ± 1	3000	双门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配可配植物光，带锁。
pgx -600b				12000	
pgx -600c				22000	
pgx-1000a	1000l	1265*648*1850	0-50 ± 1	3000	
pgx 1000b				12000	
pgx-1250a	1250l	1798*675*1830	0-50 ± 1	3000	三门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配可配植物光，带锁。
pgx-1500a	1500l	1892*760*1830	0-50 ± 1	3000	三门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配可配植物光，带锁。
pgx-2000a	2000l	2395*760*1880	0-50 ± 1	3000	四门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配可配植物光，带锁。

安装要求

- 1、仪器距墙壁的最小距离应大于20cm，以确保制冷系统散热良好。
- 2、室内应干燥，通风良好，相对湿度保持在85%以下，不应有腐蚀性物质存在，避免阳光直接照射在仪器上。
- 3、所用电源必须具有可靠地线，确保仪器地线与网电源的地线接触可靠，防止漏电或网电源意外造成的危害。

操作方法及维护须知

- 1、用箱体底部调节螺钉调节高度，使箱体安置平稳。

- 2、插上电源插座（电源应有良好接地），按下电源开关，显示屏亮，此时显示屏所显示的是培养箱室内的实际温度和湿度。
- 3、加湿器的安装-将加湿器的电源插头插在仪器背面的电源插座上，再将仪器的加湿管与加湿器相连，相连处一定要紧密连接。加湿器水箱里加水一定要按说明书上正确操作。
- 4、温度调节-按下温度设定按钮，数字显示即为设定值，旋转温度调节电位器到所需温度值，松开按钮，数字显示即为培养室内的实际温度。此时如培养箱内的实际温度比设定温度小，加热指示灯亮，加热器开始加热；如培养箱内的实际温度比设定温度大，制冷指示灯亮，制冷系统开始制冷；如加热指示灯与制冷指示灯均暗，则培养箱处于恒温状态。
- 5、湿度调节-按下湿度设定按钮，数字显示即为设定值，旋转湿度调节电位器到所需湿度值，松开按钮，数字显示即为培养室内的实际湿度。当培养室内的实际湿度比设定的湿度小时，此时加湿对培养室内加湿，加湿指示灯亮；当培养室内的实际湿度比设定的湿度值大时，此时加湿器停止工作，加湿指示灯灭。
- 6、如箱内不需杀菌时，应将面板上的杀菌开关置于“关”的位置。
- 7、当温度设定好之后，不能随便将控温旋钮来回多次旋转，以免压缩机启动频繁，造成压缩机出现过载现象，影响压缩机的使用寿命。
- 8、本机背部装有二组保险盒，2a为制冷加热负载保险丝盒，8a为控制电源保险丝盒，若机器运转出现故障，例如控温失灵，不加热或不制冷，须切断电源，分别检查保险丝是否完好，再检查相应部位。
- 9、搬运时必须小心，搬运时与水平面的夹角不得小于45°。
- 10、当使用温度较低时，应定期倒掉位于箱内底部积水盘内的积水。
- 11、当湿度传感器长时间处于高湿状态，会形成结露即湿度显示值会居高不下，若需要准确的湿度显示值，则应关机后，将培养箱箱门打开，让湿度传感器处于室温中，自然干燥后，即可继续使用。
- 12、为了保持设备的美观，不准用酸或碱及其它腐蚀性物品来擦表面，箱内可以用干布定期擦干。
- 13、若湿度长期不用时，请将盒内水倒荆
- 15、当仪器在停止使用时，应拔掉电源插头。

维修：如修调节器和更换加热管时，只要拆下控制器上的盖板，即可更换，电器部分应找专业人员