

# 智能光照培养箱PGX-450D使用操作规程

产品名称	智能光照培养箱PGX-450D使用操作规程
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室（注册地址）
联系电话	18158509323

## 产品详情

光照培养箱广泛应用于微生物组织细胞培养、种子发芽、育苗实验、植物载培养等，能模拟不同环境气候条件。

### 主要特征：

光照培养箱具有超温和传感器异常保护功能，保证仪器和样品安全。

可选配全光谱的植物生长灯，有利于植物的生长，提高抗病性。

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。

微电脑自动控制，触摸开关，操作简便。

光照培养箱由可编程多段控制方式，白天、黑夜均可单独设置温度、湿度、光照度和时间。

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。

可选全封闭不透光灯罩，选装工作室电源，消毒装置等。

### 技术参数：

型号	光照度	备注

		( L X )	
PG80	0.30		单门、三层中空玻璃，内胆不锈钢，可配植物光，带锁。可定做30段温、湿、时设置。光照度12000K X(含)以上分五级可调。
X-0~5	00		
80 L	5		
A	0		
PG	12		
X-80	00		
B	0		
PG	22		
X-80	00		
C	0		
PG1			
X-5			
1500			
A L			
PG			
X-150			
B			
PG			
X-150			
C			
PG2	0.		
X-5	5		
2500			
A L			
PG			
X-250			
B			
PG	1		
X-250			
C			
PG		30	
X-250		00	
D		0	
PG3			
X-5			
3500			
A L			
PG			
X-350			

B	
PG	
X-	
350	
C	
PG	
X-	
350	
D	
PG 4	
X- 5	
4500	
A L	
PG	
X-	
450	
B	
PG	
X-	
450	
C	
PG	
X-	
450	
D	
PG 6	1
X- 0	双门
6000	、三
A L	层中
PG	空玻
X-	璃，
600	内胆
B	不锈
PG	钢，
X-	可配
600	可配
C	植物
PG 1	光，
X- 0	带锁
1000	。
0A 0	
PG L	
X-	
100	
0B	

光照培养箱使用说明：

1、控温设定请参考智能型数字温度控制器说明书。

- 2、接通电源，合上电源开关，整机通电，开关内的电源指示灯亮。
- 3、此种培养箱有断点保护功能及一分半钟左右延时功能，压缩机停机后再次启动要达一分半钟左右。
- 4、如需照明打开照明开关。

常见故障：

- 1、启动容易缩短其使用寿命。
- 2、平衡模式工作下压缩机一直处于工作状态制冷效果比较好且对压缩机可以得到有效保养。
- 3、有可能是排放物品过于密集造成或者箱内循环风机不工作
- 4、用长光照的话时间久灯泡容易发热也会造成温度不均匀
- 5、温度不均匀
- 6、如果是单制式工作的话温度降低到一定数值时才工作，开关门时都会引起温度大幅度波动。造成压缩机平凡
- 7、压缩机不制冷，培养箱内温度不均匀，或者循环风口结冰等现象。

在光照培养箱工作时，都必须采取以下一般性安全措施。不采取这些安全措施或不遵从该说明书其他地方所述的警告，将会违反培养箱设计、制造和使用的安全标准。

- 1、光照培养箱落地后，如地面不平应以垫平。
- 2、为保证人身安全，电源插座的地线(E)要接大地。
- 3、培养箱正常运行时，箱内载物的摆放应不影响空气流通，以保证箱内的温湿度均匀。
- 4、培养箱要放置在阴凉、干燥、通风良好、远离热源和日晒的地方。放置平稳，以防震动产生噪声。
- 5、培养箱的表面和内壁要经常擦拭，以保持清洁。
- 6、培养箱长期不用，应拔掉电源线，以防止培养箱带电伤人，有必要定期按使用条件运行1~2天，以避免有些器件的老化损坏。
- 7、做 10℃ 以下低温试验时，环境温度不宜太高，箱内外温度的温差不应大于 20℃，以保证光照培养箱的正常工作。
- 8、培养箱如发生故障，应由专业人员或生产厂维修解决。