

GZP 系列

光照培养箱



· 植物培养

用途概述 | Purpose

广泛应用于微生物组织细胞培养、种子发芽、育苗实验、植物栽培、昆虫及小动物饲养等，能准确的模拟不同环境的气候条件。

产品特点 | Feature

- ◆ 镜面不锈钢工作室，优质钢板静电喷漆外壳，双门结构，钢化玻璃内门，箱内温度和环境温度相差较大时，也能清楚的观察箱内物品，不锈钢抛光搁板，搁板支架可随意调节，使用安全，方便。
- ◆ 进口品牌压缩机，采用环保无氟制冷剂，节能高效。
- ◆ 采用由高低压力保护的压缩机组，智能制冷无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小。
- ◆ 全方位立体加热技术，保证工作室温度的均一性。
- ◆ 设计合理的风道结构，微风气流循环设计，使工作室温度均匀；内胆配有220V电源插座，便于用户其它需有源实验操作。
- ◆ 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器。
- ◆ 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。
- ◆ 智能型三十段可编程控制温度，实现温度的曲线编程运行。程序控制LED光源（八级可调），实现真正意义上白天黑夜的光源准确度，模拟了自然环境。减少由于灯管老化造成光照度衰减和误差。
- ◆ 循环风速自动控制，避免试验过程中风速过大。



选配：独立限温控制报警系统，卡片式温度记录仪，紫外灯，测试孔。

技术参数 | Specification

型号Model	GZP-150N	GZP-250N	GZP-360N	GZP-450N	GZP-750N	GZP-1000N	
容积Chamber Volume	150L	250L	360L	450L	750L	1000L	
环境条件 Environmental condition	温度 5~30°C 相对最高湿度 80% 高度至 2000m						
电源电压Power	AC220V,50Hz						
控温范围Range	无光照：0°C~60°C；有光照：10°C~60°C						
温度 Temperature	分辨率Resolution	0.1°C					
	波动度Fluctuation	± 0.5°C					
	均匀度Uniformity	± 1°C at 37°C		± 1.5°C at 37°C		± 2°C at 37°C	
	控制器Controller	PID微处理器控制，触摸式，数字显示					
传感器Sensor	铂电阻 PT100						
光照度Illumination	0-15000LX		0-20000LX				
时间Timer	定时开，关（最长2970小时，最短1分钟）						
材料 Material	内部Internal	304镜面不锈钢					
	外部External	08F					
尺寸(mm) Dimension W×D×H	内部Internal	500×400×750	550×500×900	650×600×950	700×650×950	850×800×1100	950×900×1150
	外部External	650×645×1425	700×750×1575	800×850×1730	850×910×1730	1000×1050×1875	1100×1150×1980
净重Net weight	98KG	128KG	175KG	190KG	255KG	330KG	
消耗功率Consumption power	740W	1060W	1350W	1680W	2360W	2900W	
搁板尺寸(mm)Shelf dimension	478×380	484×480	584×580	634×630	784×780	880×875	
搁板(提供/最多)Shelve(supply/most)	2/10	2/13	3/13	3/13	3/17	3/18	

注：性能参数若有变更，恕不另行通知。