

# 智能型人工气候培养箱 0 ( mm )

产品名称	智能型人工气候培养箱 0 ( mm )
公司名称	菏泽市精科仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:山东省菏泽市精科仪器 型号:MPA-100型 工作室尺寸:0 ( mm )
公司地址	菏泽市康庄路2278号
联系电话	0530-6291333 15005400071

## 产品详情

品牌	山东省菏泽市精科仪器	型号	MPA-100型
工作室尺寸	0 ( mm )	温度范围	-9.9°C ~50°C ( )
温度波动度	±1 ( )	温度均匀度	1 ( % )
光照度	0%,33%,66%,100% ( lx )		

名称	智能型人工气候培养箱	
品牌	山东省菏泽市精科仪器	
作用说明	设置：  工作页面下：	

智能型人工气候培养箱

操作说明

按键区域：

设置：

工作页面下：单击此键进入设置页面，结合其他键对各个工作参数进行设置；

第二层菜单p页面，结合其他键对pid参数进行设置。

设置页面下：单击此键进入工作页面，对各运行参数进行监控。

第二层页面：单击此键循环出现所有第二层参数；

长按此键退回到工作页面下。

自整定状态下：单击此键取消当前的自整定。

昼夜：

工作页面下：单击此键切换白天黑夜的工作参数；

设置页面下：单击此键切换白天或者黑夜的设定参数。

温度：

设置页面下：单击此键显示温度的数码管闪烁，可对温度进行设置，。

光照：

工作页面下：单击此键光照/湿度显示窗切换显示光照，光照指示灯亮；

设置页面下：单击此键切换到对光照进行设定，光照指示灯亮。

湿度：

工作页面下：单击此键光照/湿度显示窗切换显示湿度，湿度指示灯亮；

设置页面下：单击此键切换到对湿度进行设定，湿度指示灯亮。

时间：设置页面下：单击此键显示时间的数码管闪烁，可对时间进行设置。

周期：设置页面下：单击此键显示周期的数码管闪烁，可对周期进行设置。

加键：设置页面下：单击此键对当前闪烁的参数进行加更改。

减键：

设置页面下：单击此键对当前闪烁的参数进行减更改；

end页面下：单击此键结束时间到报警并重新开始一个周期的工作。

移位：

工作页面下：长按此键可直接进行自整定。

设置页面下：单击此键对当前闪烁的位置进行更改，同时改变一次的加减量。

照明：任何页面下：单击此键开启/关闭照明灯，照明指示灯亮随着照明灯切换。

除菌：任何页面下：单击此键开启/关闭除菌灯，除菌指示灯亮随着照明灯切换。

## 指示灯区：

- 等待：压缩机延时保护时该指示灯亮。
- 白天：该灯亮，工作状态下显示当前处于白天；设定状态下，设定的是白天的参数。
- 黑夜：该灯亮，工作状态下显示当前处于黑夜。设定状态下，设定的是黑夜的参数。
- 加热：加热时该指示灯亮。
- 制冷：制冷时该指示灯亮。
- 加湿：加湿时该指示灯亮。
- 除湿：除湿时该指示灯亮。
- 湿度：该灯亮说明光照/湿度数码管显示的是湿度参数。
- 光照：该灯亮说明光照/湿度数码管显示的是光照参数。
- 除菌：除菌功能打开时该指示灯亮，反之则灭。
- 照明：照明功能打开时该指示灯亮，反之则灭。

## 数码管区：

- 周期：正常工作状态下，显示当前周期。设定状态下，显示要设定的周期值。
- 时间：左边两个为时，右边两个为分。采用倒计时方式，正常工作状态下，显示当前时间。设定状态下，显示要设定的时间值。
- 光照/湿度：正常工作状态下，显示当前光照或湿度；设定状态下，显示要设定的光照或湿度。
- 温度：正常工作状态下，显示当前温度。设定状态下，显示要设定的温度值。

## 报警情况

- 超温报警：超过60度或者上限偏差范围则超温报警，同时停止加热制冷，加湿和光照
- 通讯中断报警：通讯中断后显示er1（和电源板通讯中断），er2（和模块通讯中断）
- 断偶报警：断偶后显示er3，指示传感器断路，同时停止加热，制冷，加湿和光照。
- 工作结束报警：设定时间用完后蜂鸣器报警并显示end用以指示工作结束，同时停止加热制冷，加湿和光照。

## 保护功能：

- 热电阻断路保护：当热电阻断路时，机器报警，温度指示窗显示“er3”，气候箱自动停止加热，制冷，加湿和光照。
- 超温保护：当测量温度高于60度或超过上限偏差范围，自动停止加热制冷加湿光照。
- 防结冰保护：工作温度低于10摄氏度时，气候箱自动停止加湿。

菏泽精科仪器有限公司

联系人：张海军

电话：86-530-6265587 18953015539

手机：86-13805300764

传真：86-0530-5616811

邮箱：hezejingke@163.com 516890043@qq.com

qq：516890043

菏泽精科仪器有限公司是一家专注于生产精密仪器、电热套、搅拌器、水浴锅、取样器、取样桶、取样绳、干燥箱、石油仪器、原油快速脱水仪、清洗器、气流烘干器、旋转蒸发仪、加热带等产品的股份有限公司，公司总部坐落于菏泽市康庄西路2276号。

公司产品包括精密仪器、电热套、搅拌器、水浴锅、取样器、取样桶、取样绳、干燥箱、石油仪器、原油快速脱水仪、清洗器、玻璃仪器、气流烘干器、旋转蒸发仪、加热带等，可定制生产。公司下辖精密仪器、电热套、搅拌器、水浴锅、取样器、取样桶、取样绳等仪器仪表生产基地，与国内多所知名大厂联合组建了强大的产品研发中心，不断推出具有国际竞争力的新产品。公司拥有独立的进出口权，在不断完善国内销售网络的同时，积极开拓国际市场，产品远销欧美，中东，东南亚，非洲等国家。

菏泽精科仪器有限公司秉承“诚信，优质，专业，双赢”的经营理念，本着“因为专业所以更好”的经营宗旨，愿与广大国内外客户互惠互利，共谋发展。我们将凭借自身在仪器仪表化工领域的丰富经验和良好信誉，不断为客户提供优质的产品和服务。

菏泽精科仪器有限公司，主要致力于各种化工仪器仪表的生产研发及销售，精密仪器、电热套、搅拌器、水浴锅、取样器、取样桶、取样绳、干燥箱、石油仪器、原油快速脱水仪、清洗器、玻璃仪器、气流烘干器、旋转蒸发仪、加热带等类。

菏泽精科仪器有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临菏泽精科仪器有限公司参观、指导和业务洽谈。