

# 灭蚊器 灭蚊灯吸蚊机 光触媒吸蚊器吸蚊灯GM901

产品名称	灭蚊器 灭蚊灯吸蚊机 光触媒吸蚊器吸蚊灯GM901
公司名称	佛山市顺德区智酷电子科技有限公司
价格	160.00/只
规格参数	额定电压:220-240 ( V ) 外形尺寸:90 ( mm ) 型号:GM901L
公司地址	佛山市顺德区勒流镇富安工业区9号地块之一
联系电话	29976811 13825585588

## 产品详情

额定电压	220-240 ( V )	外形尺寸	90 ( mm )
型号	GM901L	灯管型式	LED灯管
长度	20 ( mm )		


**2010年第三代新型环保超光波灭蚊器 光触媒吸蚊器!**

**产品型号：gm901l (室内专用) 产品颜色：深灰色、粉红色、墨绿色、浅蓝色**

**2010年第三代新型环保超光波灭蚊器 光触媒吸蚊器!**

**以下是国美促销的实物拍摄照**

**功能特点： 直流风机，寿命更长 上置储蚊盒，便于开启清理 i2c总线及智能芯片控制技术 (带自动检测功能) 尖端led-uv光源技术,实现 超低能耗及超长使用寿命 自动活页式防蚊逃逸装置 超宽电压技术参数：**

**额定电压：220-240v 额定功率：4.5w 额定频率：50hz 功率因子：0.46**

灭蚊器原理：灭蚊器采用最新科技，利用蚊子等害虫的特性，通过独特的光波，吸引有害昆虫到机器附近，吸入储蚊装置并风干，以达到绿色除虫的目的，环保灭虫。

可拆开来清洗。

储蚊新设计防逃逸设计蚊子进去后即便关掉电源也不会跑出来

蚊子被吸下去了就在也跑不出来了，待吹干后，拧开倒掉即可。

灭蚊器底部有防滑的胶垫，不用担心打滑。

顶部有挂环，也可以挂起来，或者是摆放起来。

照明 灭蚊 除菌三重功能灭蚊器采用c总线控制技术，采用人性化设计，将计算机控制技术运用到灭蚊器中，通过精确运算，集照明、灭蚊、除菌三大功能于一身。在灭蚊的同时，还能用于照明，消除有害病菌

本产品对人体和孕妇无任何危害，是通过国际安全质量ce认证和coc认证。请大家放心购买。

灭蚊灯使用方法:请大家仔细阅读.

- 1.使用时间是从小午6点把灯打开,放在距地面高度1.5米处,悬挂效果会更好.
- 2.开的同时家里不要开其它的灯光,并且关好门窗.不然外面的蚊子看见灯光也会飞奔进来,越捉越多.在晚上睡觉前家里蚊子基本清理完.再关机器睡觉.
- 3.人体的磁场是最吸引蚊子的,在捉蚊子时人最好远离机器.
- 4.祝大家做个好梦.

光触灭蚊灯原理：

## 光触媒介绍

光触媒是一种催化剂，本身并不消耗，主要成分是纳米二氧化钛（ $\text{TiO}_2$ ）。在光照下，光触媒结合空气中的水和氧气在表面形成强氧化性的氢氧自由基，能分解在空气中的有害气体和细菌，并释放出 $\text{CO}_2$ 和水，达到杀菌、空气净化、除臭。

二氧化钛无毒无害，通过美国FDA认证，广泛应用于食品添加剂、口香糖、牙膏、化妆品内。

## 如何使用

将其置于离地高约一米到二点五米的地方，你可以放在挂在墙上，放在桌子上，固定在冰箱上，可用绳子吊在天花板上、阳台走廊上，最好常常改变放置地点，室外灭蚊效果更佳。

室内使用方法：在睡觉之前先关好门、窗、电灯，将其置于房间中心位置，这样光触媒灯管照射到的地方更广，灭蚊更彻底。也可在灭蚊器的底座内加入少量的水、食醋、酸奶，利用蚊子喜欢潮湿、酸性的特质，强化捕蚊功效。

## 为什么光触媒灭蚊器最适合有孕妇和婴幼儿的家庭使用

有研究显示，孕妇遭蚊子叮咬的机会比未怀孕的女性高出1倍。研究人员认为：妇女在怀孕期间所呼出的气体含有多

种不同的化学物质，因而更容易成为雌蚊的叮咬目标。此外，孕妇体温较高，呼吸速率增加21%，出汗也较多，是皮肤细菌滋生的良好基地。这两个原因使孕妇比其他人更易惹蚊子“光顾”。

婴幼儿的新陈代谢旺盛，皮肤很娇嫩，易出汗，而汗液中的乳酸对蚊子最具“吸引力”。

有吸引力，易遭受蚊子袭击，由于与人类“交战”多年，现在的蚊子已有一定的抗药性。因此，如今的杀虫剂、蚊香中的有效成分比过去有所增加。特殊人群像婴幼儿和孕妇使用蚊香要特别小心。

一般的驱蚊用品极易造成空气污染，对宝宝不利。如果使用杀虫剂、蚊香、防蚊液等，容易发生急性溶血反应、器官缺氧，严重者导致心力衰竭、脏器受损或转为再生障碍性贫血。所以婴儿、孕妇房间绝对禁止喷洒杀虫剂和使用蚊香等化学灭蚊用品，对宝宝、孕妇而言最好的方法便是物理灭蚊，它是婴儿灭蚊方法的首选。且使用化学灭蚊办法，容易导致孕妇产生畸形胎儿、流产。

适用范围：光触媒灭蚊器可广泛应用于家庭（孕妇/婴儿/老人的房间）、别墅、庭院、住宅小区、高尔夫球场、度假区、公园、医院、酒店、公寓、游乐场、森林、牧场、海滨、学校、幼儿园、餐厅、运动场、酒吧、咖啡厅、电影院、工厂、餐馆、车站、建筑工地、野外作业、垃圾处理及填土区、地下沟渠下水道、街道、丛林地带、养牛场，养鸡场，养猪场等林业树木、农业等病虫害防治、农场等环境场所。

夏天到了,你有被蚊子咬吗?有了它,你的世界没有蚊子.它针对蚊虫对二氧化碳敏感、趋光、追随气流的习性，采用纳米光催化先进技术和物理的光、电、气流技术，利用纳米二氧化钛网与诱蚊灯产生的强氧化作用，在分解空气中的污染气体（有机物）时释放出微量二氧化碳和水，模拟人呼出的潮湿二氧化碳气息，加以诱蚊灯吸引，风扇旋动气体流动，诱使蚊虫聚集机窗口，被吸入捕蚊仓,风干而死。它无毒无污染，紫外线波360-380nm，对人体无害，产品性能优异，安全可靠，能耗低。

型号：lts-m02 / / 额定电压：220v/50hz / / 功率：24w / / 毛重：1.2kg / / 包装尺寸：22\*22\*42cm

- 1、仿生诱蚊二氧化碳气体：由本机纳米二氧化钛网、机内壁纳米涂层与诱蚊灯产生的光催化分解污染空气时生成微量二氧化碳气体和水，仿生人体二氧化碳气味，能强力诱捕100平方米范围内的吸血雌蚊，灯管寿命长达8000小时以上，长期使用不需更换，比用气罐释放仿生气体，更加简便、先进、经济。
- 2、热量感应：风机工作释放的热量随风散发，使敏感细微温度变化的周边蚊子随风而至，纷纷被吸入机内。
- 3、性信息素：活蚊能释放一种化学信号或称性信息素来吸引异性。它们通过触角感知这些化学物质。在触角内部，信息素分子打开特殊的开关，将神经信号传送给大脑。本机利用捕获的活蚊释放的性信息素招引异性蚊虫争先恐后赶来，落入“陷阱”。
- 4、特制诱蚊光波：蚊子趋光，但最偏爱360nm—400nm波长的光线（对人体无害光波），它们的眼睛构造与人类不同，人眼看不见的光线，对蚊子却是耀眼的光源。本机采用最新型特制380nm波长黑色诱蚊灯，吸引蚊子效率是一般诱蚊灯的二倍以上，灭蚊效果更突出。
- 5、暗色招蚊：蚊子昼伏夜出，喜暗处活动，灭蚊器全为蓝、绿、紫等深色，对诱捕蚊虫起到辅助作用。
- 6、旋涡气流：灭蚊器风机产生的旋涡气流迎合了蚊子随气流而动的习性，引导游荡不定的蚊虫聚拢，提高捕蚊率。
- 7、风杀无形：被捕获的活蚊落入贮蚊室，在风机连续风吹下，蚊子无痛感脱水而亡，使周边蚊子毫无警觉，仍前赴后继地投入本机“怀抱”，直至全部被灭。
- 8、收集死蚊，方便卫生：被风干致死的蚊子，都被收集在灭蚊器底部的贮蚊室，蚊子所携带的细菌不会四处扩散，非常安全卫生。同时，所收集的蚊子是自然风干致死，可以拿来喂家养的鱼和乌龟等宠物，一举两得。
- 9、净化空气：光催化具有分解甲醛、苯、二甲苯等装修污染的功能，还能杀灭细菌等，在诱蚊的同时，还可使室内的空气得到一定程度的净化。
- 10、经济实惠：本产品功率为24w，按照一天使用15个小时来计算的话，只需要2毛钱。一个月才花六块钱，就能够把蚊子杀光。

原厂出品的百事美灭蚊灯管20元一根，有需要备用的客户请点击图片购买：

买灭蚊器要理性专家指出关键指标

养殖场用的所谓光触媒灭蚊产品自近两年大量使用以来，生产的厂家众多，质量和效果参差不齐，广大的养殖户在销售终端无法识别，给选购带来很大的困扰。也因为某些无良厂家的自私行为，产品的质量给养殖场带来了较大的安全隐患。因此，我们客观地将市场上大部分产品和格林盈璐公司生产的“百事顺”农用灭蚊器作比较，希望能为广大养殖户树立正确的选购标准。

目前，大部分养殖场用的灭蚊产品面临三大困扰：一、质量较差，很容易烧掉；二、使用效果差，使用两三个月后，机器还是好的，但是已经没有任何效果；三、不易清理；因为养殖场环境恶劣，蚊子较多，普通的灭蚊器基本上一天就装满了，每天需要清理，有时候忘记清理，很容易造成安全隐患，某些养殖场因此原因引起火灾而造成重大损失。所以，要真正地给广大养殖户带来切实的利益，选购才是关键。

要选购真正质量和效果好的产品，主要看一下几个方面（为了方便描述，先拿仿造韩国款同采用最新技术工艺的产品进行图片对比）：

### 一、看外观

目前市场上见得最多的，就是仿韩国款。中国的所谓光触媒灭蚊器最开始是在2005年左右由韩国传入中国的。由于其属于第一代产品，外观设计相对简单。从今天的角度看，很多的结构设计方面不合理，不符合国家安规标准。特别是一些无良的生产厂家，偷工减料，大量采用废旧塑料，质量差的零部件，导致出现很多的质量事故。甚至有些三无产品（无厂家名称、无生产地址、无售后服务），因为线路短路，引起火灾，导致养殖户遭受重大的损失！还有一些生产商为了获取暴利，利用国人崇洋的心理，采用英文包装，美其名曰：国外进口，来欺骗、愚弄广大的养殖户兄弟，欺骗广大消费者！我们购买此类产品时，应确认包装及产品铭牌上有详细的生产厂家、地址、联系电话和执行标准等信息。

### 二、看线路板

机器的核心，就是线路板。线路板于机器，就像心脏于人，重要性不言而喻。很多机器容易烧掉，灯管容易坏，甚至短路引起火灾，都是因为线路板设计不合理或选用劣质的元件，一些厂家为了节省成本，一些关键的线路保护元件能省就省，生产工艺简单，焊接点不牢。所以，只要看一看线路板，就知道厂家的质量怎么样。质量好的产品，线路板布局合理，线路清晰，焊接点整齐划一。

### 三、看灯管

影响灭蚊器质量的几大因素中，除了架构设计、线路板之外，还有一个影响质量、效果的重要因素，就是灯管。在仿韩国款中，灯管基本都是采用t5灯管，t5灯管的最大特点是价格便宜，稳定性差，寿命短。t5灯管一般使用一两个月后就没有效果了。t5灯管的使用寿命连世界500强企业飞利浦生产的寿命都只有2000个小时，而很多商家却宣称是5000小时。而“百事顺”使用的灯管经过国家检测机构检测后，确定使用寿命可以达到8000个小时以上。所以，在选购时，看看灯管的玻璃是否厚实、表面是否光滑、灯管根部是否无阴影、灯头的接触点用的金属材料是否匀称、无锈点、做工是否精细等，基本就可以判断出一个灭蚊器的质量是否过硬。

### 四、看风机

影响灭蚊器的效果和寿命，还有一个重要因素，就是风机。风机的吸入风量只有大于 $1\text{m}^3/\text{min}$ ，才能起到比较好的吸入效果。在养殖场所，环境比较恶劣，风机在高温潮湿环境下工作，其各方面性能至关重要，主要看两个方面：1.是否是防水风机，注意其防水等级；2.风机支架是否用符合国家标准的阻燃耐高温材料。有些养殖场因为风机起火被烧，主要就是风机质量差，夏天使用时温度高或下雨时短路引起火灾的。

## 五、看电源开关

引起灭蚊器安全事故的，在养殖场所，还有一个重大的隐患，就是电源的开关设计。gm950采用安全的防水设计，使机器在潮湿环境下，能够正常运转，而不会发生漏电、短路事故，保护个人和养殖场的安全。

## 六、看储蚊盒

在选购灭蚊器时，在一个地方就能够看出厂家的技术实力，也能够看出厂家是否真正的为消费者着想，这个地方就是储蚊盒。储蚊盒的做工精细与否，直接可以看出厂家对质量的追求。gm950的储蚊盒采用一体成型工艺，使塑胶体和丝网在注塑时就连成一体，结实耐用。仿韩国款灭蚊器，因为生产厂家众多，唯一能竞争的就是价格，偷工减料，连储蚊盒的材料都是能减就减。手轻轻一顶，储蚊盒的连接处就裂开。小部件，看出质量大问题。

市面上还有一些厂家，为了转移消费者的视线，吹嘘自己的产品为什么光触媒高科技产品，而没有告诉客户什么是光触媒，可能其自身也不清楚什么是光触媒。通过概念的炒作，来掩饰其产品质量的低下，意图用劣质产品，来攫取比较高的利润。

我们认为，做人要诚信，做企业更是如此。“百事美”农业灭蚊器，是格林盈璐近乎苛刻的产品质量控制体系专为广大养殖用户设计的产品。

消费者的眼睛是雪亮的，希望以上阐述能给您带来帮助！

环境自动识别模式环境自动识别模式利用光敏元件随光照强度的变化而阻抗发生变化的特点，去控制电信号的强弱，再由传感器将变化的电信号传递给触发器，在傍晚只要电信号强度达到一定程度，触发器使其导通工作。

灭蚊器的发展史第一代：灭蚊灯：此类机型设计简单、粗糙；特别是电网式的，使用是极不安全，灭蚊效果很差。第二代：光触媒灭蚊器：此类灭蚊器采用吸入式灭蚊原理，效果相对于第一代，有明显的进步。但是，产品结构设计中有很多细节不符合国家规定。第三代：pest捕捉器采用最新的技术，最合理的结构设计，针对各类害虫的特性设计。捕捉范围宽、效果好，设计精美，使用寿命长。

对比图：	内容项目	外观	安全性	使用寿命	电路保护	灯管寿命	捕捉效果	
	灭蚊灯	粗糙	差	短	无	1000小时	差	3种
	光触媒灭蚊器	粗糙	一般	短	无	> 2000小时	一般	5种
	光波灭蚊器	美观	好	长	有	< 8000小时	好	269

四超：一、 超长使用寿命我公司采用的热阴极紫光管，使用杜美丝外导线，封入纯氩气体，平均使用寿命超过8000个小时，超长寿命，陪伴无忧！二、 超宽电压 宽电压就是电器对电压的适应性强，宽电压的电器要比普通的节能耐用。普通的电器只在220伏左右能正常运转，电压过高要烧掉，过低又不能正常运转。我们的灭蚊器采用180v到260v的宽电压设计，能够保证夏季在电压不稳的情况下，保持正常运转，避免因电压过高烧掉机器或电压过低时起不到捕捉效果。三、 超低功耗光波灭蚊器采用最先进的电路设计技术，最新的工艺，精密的电子元器件，最低功耗只有4.5w，按每天十小时使用时间计算，每月只需要不到一块钱，只相当于使用蚊香的价值十分之一。环保健康，就是这么简单！四、 超强蓝光每年的春季和夏季，是大多数趋光性害虫的高发期。我们的灭蚊器根据昆虫的趋光性是源于夜晚飞行是靠月光或星光导航的原理，利用有害生物对特定光源的颜色偏好的特点，采用独家定制的热阴极紫光管，加强蓝光的深度，捕捉害虫范围更广，种类更多，效果更好。

三防：一、 防雷击光波灭蚊器采用新型的防雷击电路，在夏天多雨季节，能够降低被雷电击坏的几率，保护家人安全。二、 防虫逃逸系统独特的防虫逃逸设计，使各种害虫在没有完全死掉的情况下，无法从储虫盒中逃出，使其脱水而死，或者被活活饿死。百事顺灭蚊器，环保灭虫，尽在我心。三、 防病菌百事顺灭蚊器，采用特殊的紫外灯设计。除能吸引有害生物外，还能在您家庭四周阴暗的角落，消灭有害病菌，阻隔空气中有害传染病菌的传播，给您和家人创造一个优美安全的生活环境。

#### 百事美灭蚊器使用小贴士

一、 蚊子活跃的时间为傍晚五点以后，记得提前开启您的灭蚊器哦！（如您想更方便，可选购我们带有环境自动识别模式的机型）

二、 灭蚊场所的光线越暗，效果越好哦！最好关好门窗、落下窗帘，关闭其他光源。

三、 灭蚊时，人要离开灭蚊现场。

四、 当您不在家时，蚊子会躲藏在潮湿、阴暗的场所（如洗手间、厨房和杂物间等），这时候，灭蚊器放在上述场所的效果是最好的。

五、 蚊子进入储蚊盒后大概需要30分钟才能脱水死亡，请记得适当延长开机时间。

六、 切记不能将灭蚊器放在您的周围，您对蚊子的吸引力远胜机器哦！