

优惠供应40W、3米高太阳能杀虫灯 适用于南方稻田等低矮作物

产品名称	优惠供应40W、3米高太阳能杀虫灯 适用于南方稻田等低矮作物
公司名称	四川省格辉阳电气有限责任公司
价格	3600.00/只
规格参数	加工定制:是 额定电压:12 (v) 外形尺寸:4000 (mm)
公司地址	中国 四川 眉山 彭山县 凤鸣镇紫薇中街280号
联系电话	86 028 38950153

产品详情

太阳能杀虫灯

【产品技术】

设计原理：

昆虫的视网膜上有一种色素，它能够吸收某一特殊波长的光，并引起光反应，刺激视觉神经而趋向光源。昆虫的可见光区要比人类的可见光区更偏向于短波段光，大多数趋光性昆虫对波长 $365 \pm 50\text{nm}$ 的光波趋性极强。杀虫灯光源利用 $365 \pm 50\text{nm}$ 波长紫外光对昆虫具有较强的趋光、趋波、趋色、趋性的特性原理，确定对昆虫的诱导波长，研制专用光源，利用放电产生的低温等离子体，紫外光辐射对害虫产生的趋光兴奋效应，引诱害虫扑向灯的光源。

太阳能杀虫灯具有晚间系统自动控制器件，根据光照亮度自动开启光源及光源外配置高压击杀网，利用光源对害虫的引诱力，将害虫引诱飞来，在飞扑光源的过程中，使之触到设在光源外围的高压电网，此时高压电网瞬间放电将其杀死。在该诱捕害虫的过程中，又可利用同种害虫雌雄间相互发出和接收性激素气味信号吸引，吸引害虫飞向杀虫灯，使害虫在未经交尾产卵前即被灭杀，达到有效地阻断害虫的生殖繁育链。

太阳能杀虫灯结构示意图

太阳能杀虫灯系统组成：

太阳能电池硅片原装进口，转换效率高，性能稳定，可使用25年。技术性能符合gb/t9535规定，并通过iso

9001：2000国际质量管理体系认证和出口ce认证。太阳能控制器：采用先进的微电脑控制技术，具有均衡充电功能，过充/过放保护，防反接/防反充保护功能。蓄电池：采用太阳能专用密封免维护蓄电池，使用时间3-5年，自放电率低，安装方便。杀虫灯：杀虫灯为低压直流宽谱杀虫灯，全金属+陶瓷结构，更安全，更高效，维护简单。光源、光源和色调适合诱杀植物害虫。灯杆为热镀锌钢管，适合室外使用，抗风性强，表面防腐防锈处理，美观大方。蓄电池地埋箱：采用工程塑料，环保无污染，耐腐蚀，密封保温性、通风良好。其余附件：电缆、开关等均为国标产品。

【灯具说明】

此参数配置适合南方地区，菜地、稻田、麦田、棉花等低矮作物，种植面积较大，地势平坦开阔区域。

其它地区需根据光照强度、阴雨天数、纬度等另行配置，具体参数请与我公司联系。

编号	产品配置	材质	参数规格	使用时间
1	太阳能电池板	单晶硅	40wp	25年
2	蓄电池	密封免维护	12v/55ah	3-5年
	蓄电池地埋箱	环保工程塑料	与蓄电池匹配	15年
3	控制器	环保塑料防水防潮	12v/5a，6h	10年
4	杀虫灯	12v直流，全金属+陶瓷结构	圆柱形	10年
	杀虫灯光源	不锈钢电网 宽频光谱诱虫灯管	直径30cm，高60cm 12v/10w	8000h
5	灯杆	热镀锌钢管，表面喷塑处理	3.0米	25年
6	有效面积	30亩		
7	工作时间	6h/天		
8	连续阴雨天数	2天		

"优惠供应40W、3米高太阳能杀虫灯 适用于南方稻田等低矮作物"的额定电压为12（V），型号是LS-K40-300，品牌为国产，长度是350（mm），灯管型式为荧光灯管，加工定制是是，外形尺寸为4000（mm）