

太阳能杀虫灯



产品概述:

在二十一世纪的今天，随着人们生活水平的提高，呼唤绿色意识发展和推广绿色能源食品，越来越成为广大群众的迫切追求和政府的责任。而绿色安全无污染的蔬菜和水果应该出自最佳自然生态环境，其中尤以减少农药残留量或无农药残留为生态环保、绿色食品的首要必备条件。而目前不少地区盲目大量地使用农药，不仅使农业生态环境受到了剧毒污染，也带来了蔬菜水果、土壤水源的农药残留问题，从而危及到人们的身体健康安全。

产品原理：

“金品德”太阳能杀虫灯是中国最早开发杀虫灯厂家，是目前中国杀虫效果最好的杀虫灯，并且获得国家植保器械检验并且申请专利，首先它利用太阳能电池板将太阳光直接转换成电能，提供能源给设备的日常使用，然后利用昆虫天生具有的趋光性、趋波性、趋色性的生理构造，辅以特定的光源和 $365 \pm 50\text{nm}$ 波长而研制。利用光谱变频技术突破了传统杀虫灯使用单一光波段的局限性，使有效光波范围更广，诱杀害虫种类及数量更多。夜晚害虫们被杀虫灯的特制灯光及波长所吸引，便会奋不顾身的扑过来，而在光源的外围有一层高达三千—五千伏的高压电网，害虫们便会在飞往灯光的过程中触电身亡，从而达到良好的杀虫效果。

应用范围：

产品被广泛应用于农业、葡萄园、柑桔园、杨梅园、荔枝园、苹果园、芒果园等各类果园、蔬菜基地、茶园、有机水稻、甘蔗、烟草、花生、棉花、花卉、林场、城镇绿化、公园等各种需要灭虫的场所，是害虫的克星。为广大农作物种植基地生产无公害优质的农产品以及取得有机认证和发展观光生态农业提供了可靠的科技保障，是一种高科技无污染的物理灭虫设备。

产品优势：

- a、诱杀范围大，使用寿命长。一台可辐射30亩面积，使用寿命长达10年。
- b、灭虫效果好，剿杀效率高。害虫生长周期：卵 - 幼虫 - 蛹 - 成虫（蛾） - 卵
利用蛾的趋光性，诱而杀之，诱杀率在85%以上。而雌蛾又是下生代母体（一雌体可产卵100-500粒），剿杀害虫雌体，可达到杀一灭百，杜绝繁殖的功效，切断害虫的繁殖链，使来年害虫数量大幅减少。（繁殖链图）
- c、使用范围广，作用种类多，可诱杀一千余种害虫。可适用各种农林作物，茶园，水稻粮田基地，棉田，蔬菜基地，林木，花卉，果园，养殖等均可使用，且杀虫的过程，对环境无任何污染，节能环保对人畜无毒无害。
- d、实现无公害，为民减负担。减少甚至杜绝农药使用，没有污染，有利于保持生态平衡，消除农产品的二次污染。农户可逐步摆脱使用农药的沉重负担。利国，利民又利己。
- e、提高产量和质量，增产增收。长期使用后产量提高10%—25%以上，个别地区高达100%以上，并且达到无公害农产品、绿色有机食品的种植生产标准，提高了农产品品质。
- f、恢复生态平衡，增加益虫数量保护害虫的天敌。因为太阳能杀虫灯在杀虫的过程不会产生任何有毒物质，不会有任何残留物质，保护了各种害虫的天敌和益虫，不会像农药等剧毒化学物质污染空气水源土壤和杀死益虫、青蛙、鸟类

，因此逐步恢复当地的生态平衡，回归自然，也最终保护了人类的健康。

g、节能环保，安全方便。利用太阳光能，开发使用新能源，响应符合国家提倡推广使用清洁能源，太阳能杀虫灯而且安装方便，不用架设常规电。节约了能源，又节约了耗材费用。有利于耕作又利于排除了常规电不安全的因素。

h、经济实惠，物美价廉

。一次投入，多年受益，节约费用，据对部分地区菜农，果农调查，每亩地需要喷洒农药每年平均 80 元，最高达 200 元以上，而使用该机每年平均费用不足 10 元。

i、该机性能稳定，质量可靠，结构合理，抗风力强，高低角度可随时调节，使用方便。其外型美观大方，连片安装还可形成农业观光旅游的亮点。

j、绿色环保、保护环境、自然和谐、健康人类。

可诱杀害虫种类:

- 1、地下害虫：金龟子、地老虎等。
- 2、麦类害虫：粘虫、麦蛾等。
- 3、水稻害虫：稻二化螟、稻三化螟、稻螟、稻纵卷叶螟、叶蝉、稻飞虱等。
- 4、棉花害虫：棉铃虫、烟青虫、红铃虫、盲蝽象、棉造桥虫、黄蓍马、棉田大灰象甲、棉蚜等。
- 5、杂粮类害虫：玉米螟、高粱条螟、大豆食心虫、豆天蛾、谷子钻心虫、苹果桔时蛾等。
- 6、蔬菜类害虫：小菜蛾、菜螟、甜菜夜蛾、白飞虱、斜纹夜蛾、黄曲条跳甲、马铃薯块茎蛾、加螟等。
- 7、仓储类害虫：药材甲、大谷盗、小谷盗、豆象、黑粉虫、麦蛾、米蛾、瓢虫等。
- 8、果树害虫：食心虫、吸果夜蛾、突青斑红椿、桃蛀螟、尺蛾等。
- 9、森林害虫：松毛虫、美国白蛾、杨树白蛾、柳毒蛾、松天牛、光肩星天牛、春尺蠖、大青叶蝉、卷叶蛾、桦尺蠖、灯蛾、松毛虫、柄天牛等。
- 10、草原害虫：亚洲小车蝗、草地螟、叶甲等。
- 11、茶类害虫：假眼绿叶蝉、茶毛虫、茶尺蛾等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1278.html>