

# 太阳能杀虫灯|江西杀虫灯价格|江西杀虫灯厂家

产品名称	太阳能杀虫灯 江西杀虫灯价格 江西杀虫灯厂家
公司名称	江西精瑞农业科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:辉亿
公司地址	江西省吉安市永丰县恩江镇欧阳修广场步行街20-2号店面
联系电话	13755463853 18879695977

## 产品详情

太阳能杀虫灯|江西杀虫灯价格|江西杀虫灯厂家：长期以来，普施和滥施农药使环境日趋恶化，农产品受到污染，而且土壤、水源也不同程度的受到了污染，生态平衡被破坏，并直接危害到人们的身体健康。为适应加入WTO后的新形势，发展优势产业，扩大出口创汇，使农产品达到安全食品标准，并不断向绿色食品、有机食品发展，推广应用太阳能光伏杀虫技术势在必行。太阳能光伏诱蛾杀虫技术，是把太阳光能转换成交流电能，经过振荡，变换成高压，利用害虫成虫喜光聚光的生活习性，以不同波长的灯光引诱电网触杀害虫成虫的过程。这是一种主动灭虫方式，效果非常明显。因为杀死一条害虫相当于消灭成百成千虫卵。该装置的工作系统由太阳能光电板、逆变器、蓄电池、诱光灯、高压网和调控器、灯柱等部分组成。

1.该装置的特点

1.1 利用太阳能是得天独厚的，取之不竭，用之不尽的长效能源，在能源资源日益枯竭的时代，是最理想的新能源利用项目，符合“可持续发展的战略要求”。

1.2 太阳能具有清洁、安全、无污染的特点，是典型的环保型能源。不仅减少了农药的污染，而且大大提高了农副产品质量。

1.3 利用太阳能光伏杀虫技术，不要架设电线，节省了输电线路的投资，同时省了铺设电路对耕地的占用，便于农民耕作，而且避免了在耕作中，伤及电路并产生触电的安全隐患。

1.4 设备投资，运行成本极低，特别是当前电能供应非常紧张，推广应用该技术更具其重要性。节省了运行中的大量费用。

1.5 装置拆装方便，适用范围广，川区、山区；农作物、粮田、果林、蔬菜均可应用。

1.6 此技术是根据害虫的习性而设计，害虫永远不会产生抗性，而且保护了大部分害虫天敌，维持了生态的平衡。

2.该技术的推广应用具有明显的社会效益

2.1 杀灭害虫效果好。根据北京市平谷县蔬菜中心试验，每台装置每晚直接杀虫2500头，间接杀虫（以一代计算）18.75万头全年（按150天计算）每台装置直接杀虫37.5万头。其效果明显，主要是治本，因杀死了产卵的蛾，使其不能繁殖，切断了成虫的途径，得到了根治，是用其它方法难以达到的。而且害虫永远也不会产生抗性，是一种先进科学的物理防治技术。

2.2 直接经济效益，可进行估算。

2.2.1 据测算，利用此项技术，每667平方米地每年可减少化学农药施用60%，减少用工3个。两项每667平方米地每年可节约开支40元。

2.2.2 由于减少农药使用，保证了产品食用的质量和安全性的提高，销售价格提高，每667平方米地可增收20元。

2.2.3 此设施如果用交流电，在远离电源的地块，每667平方米地仅电路需增加投资（高低压线路）40元。每667平方米每年节约电费3.6元。以上几项增收和节支，每年每667平方米增收节支达103.6元，如果13.3公顷安1台100瓦太阳能交流诱光灯装置，每天点6小时，储能按一天设计，总造价为1.2万元。这样投资回收年限不到一年。而该装置使用寿命为20~25年以上，因此直接经济效益十分可观。

2.3 社会效益 主要体现在减少了农药使用，减少了水资源的污染，保护了生态环境，促进了“生态县”的建设，保证了绿色安全食品的可靠性，扩大了产品市场，对江西的蔬菜生产产业，起到了积极推进作用。另外，也为新能源的开发利用树立很好的典范杀

虫灯、太阳能杀虫灯、频振式杀虫灯、果园杀虫灯、农场杀虫灯、稻田杀虫灯、农用杀虫灯、杀虫灯价格、杀虫灯图片、杀虫灯厂家、杀虫灯电话