

## 太阳能频振式杀虫灯

### 简介

太阳能频振式杀虫灯是利用太阳能电池板作为用电来源，其将白天太阳能发的电贮存起来，晚上放电给杀虫灯具，供其工作。运用光波诱杀方式杀灭害虫，即利用放电产生的低温等离子体形成 $365 \pm 50\text{nm}$ 波长色光，引诱害虫飞蛾扑灯，外配以频振高压电网触杀，从而达到杀灭成虫、降低田间产卵量、减少害虫基数、减少农药残留的目的。

太阳能频振式杀虫灯可诱杀蔬菜害虫、水稻害虫、棉花害虫、果树害虫、森林害虫、麦类害虫、杂粮类害虫、地下害虫、草原害虫、仓储害虫。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6366.html>