

四川太阳能灭蚊灯厂家

产品名称	四川太阳能灭蚊灯厂家
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	550.00/套
规格参数	高度:3米太阳能杀虫灯 功率:9W LED 类型:风吸式杀虫灯
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

产品详情

四川太阳能灭蚊灯厂家 太阳能电池板将太阳能直接转换成电能，提供能源给设备的日常使用。太阳能溺水式杀虫灯和太阳能频振式杀虫灯是利用太阳能光伏发电作为用电来源，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。杀虫灯具是利用365-650nm波长紫外光对昆虫具有激备较强的趋光、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，紫外光辐射对害虫间生的趋光效应，害虫扑向灯的光源，诱使害虫落入水盆内溺水而死；太阳能频振式杀虫灯光源外配置高压击杀网，杀死害虫，使害虫落下专用的接虫袋内，达到灭杀害虫的目的。太阳能杀虫灯的种类从原理上分三种：式、水杀式、撞击式，风吸式，式杀虫灯从外型上分两种：竖型网丝、横型网丝。太阳能杀虫灯的组件有，太阳能电池板，蓄电池，太阳能控制器与杀虫灯。太阳能杀虫灯方便、环保又安全，受到人们的欢迎。太阳能杀虫灯种类繁多，可以作如下分类：（1）按结构形式分为单、双网太阳能杀虫灯。单网杀虫灯结构简单，只有一层高压电网，杀虫效率较低，主要针对较大的害虫。双网杀虫灯有两层高压，内网的钢丝间隙较小，能杀灭较小的害虫，做到大小通杀，明显提率。（2）按光源可分为荧光灯光源和LED光源，代太阳能杀虫灯都时使用荧光灯光源，价格较便宜，波长较难做到专业。LED光源可以做到根据不同害虫的趋光特性，定制不同的波长，从而做到杀虫。

四川太阳能灭蚊灯厂家 太阳能杀虫灯借鉴黑光灯的基本原理及应用经验，利用害虫的趋光波特性，将频振波作为一项诱杀害虫成虫新技术应用于灭虫器械，并将光的波长范围拓宽为320~650nm，增加了诱杀害虫的种类；利用光近距离波远距离害虫成虫扑灯，灯外配以频振高压电网采用非接触式方式，达到杀灭害虫控制虫害的目的。太阳能杀虫灯无需市电，不用挖沟拉线，天黑灯亮，天亮灯熄，并且对人畜安全，可用于大田，同时也可作为害虫测报工具。