

频振式太阳能杀虫灯厂家直销

产品名称	频振式太阳能杀虫灯厂家直销
公司名称	苏州尚科新能源有限公司
价格	2500.00/套
规格参数	品牌:尚科 太阳能板功率:40w 诱虫面积:20-50亩
公司地址	苏州市吴中区甪直镇佳马路12-8号
联系电话	0512-62754045 18251141550

产品详情

一、产品简介：

自动清虫太阳能杀虫灯（镀锌杆）是一款新型物理杀虫工具，本产品生产及加工符合GB/24689.2-2009植物保护机械 频振式杀虫灯 标准。该产品在普通太阳能杀虫灯的基础上增加了自动清虫装置，减少偏远地方人工清虫的劳动强度和清理不及时造成的隐患，确保电路安全运行。

二、产品参数：

- 1、采用频振诱控技术，符合GB/24689.2-2009植物保护机械 频振式杀虫灯 标准；
- 2、触杀虫网：采用不锈钢方形竖网连接，竖丝直径2mm，电网电压 $5600 \pm 500v$ ，设有电网过流短路保护装置，防止因虫体残余电网短路；
- 3、诱集光源：15W频振灯管（365~680nm），单灯管，使用寿命 > 50000小时；
- 4、撞击面积： 0.2m²；
- 5、灯管启辉时间： 5s；

6、整灯功率： 20W；

7、太阳能电池板组件：单晶硅太阳能电池板，功率 40Wp（根据当地光辐照强度选配），绝缘性能 100M，抗风能力60m/s，安装角度40度；

8、蓄电池：DC12V/24AH免维护胶体电池（每天工作6小时，连续三天阴雨天气可正常工作）；规格为165mm×125mm×175mm，重量 8Kg；（电池容量可以根据实际需求选配）；

9、灯杆材质：选用热镀锌喷涂灯杆，灯杆直径60mm，壁厚2.5mm，杆体穿线孔直径不超过5cm，法兰与灯杆连接处有加强筋。（材质可以根据实际需求定制）

10、电池箱：悬挂式电池箱。

11、控制面积：40-60亩；两灯之间推荐安装距离：100-160米；

12、设计寿命： 5~15年（灯管和蓄电池除外）。

本产品具体规格为：SK-

TDZ40太阳能杀虫灯配40w太阳能板，20aH锂电池，无自动清虫功能，价格不含运费。

三、功能介绍：1、自动清虫：设有自动清虫装置，能按照设定时间对电网进行清扫，使电网上保持干净，增加杀虫效率；

1、光控技术：天黑自动亮灯，天亮自动进入充电模式；

2、雨控装置：当湿度大于95%RH，频振灯能进入自动保护状态，当湿度不大于95%RH时，可恢复正常工作；

3、时间控制模块：根据目标昆虫生活习性规律，支持定时时长控制，可以设定8个不同时长；

4、倾倒保护：内置倾倒传感装置，当杀虫灯因人为因素或者自然意外倾倒，杀虫灯立即停止工作，防止安全事故意外发生（此功能选配）；

5、反接保护：具有正负意外反接保护功能，防止因人为操作不当造成灯体损坏；

6、低温保护：当空气温度低于5摄氏度左右（误差±5%）杀虫灯进入自动休眠状态，可增加蓄电池的使用寿命；

7、蓄电池保护：控制电路设计有蓄电池自动维护功能，防止过充过放降低蓄电池的使用寿命；

8、控制电路：线路板高度集成一体化设计，运用单片机和程序软件控制电路。一体化线

路板包括单片机控制模块、升压模块、镇流器模块、太阳能控制器模块、无排线，降低电源损耗。可实现一键自检和设定工作时长；

9、状态显示：杀虫灯灯体上方蓝色led指示灯显示光伏电池和蓄电池充电工作状态红色led指示灯显示工作状态和故障状态，方便用户来了解整灯的运行情况。

太阳能杀虫灯单价较高，用户购买时一定要慎重，推荐有品牌知名度的厂家，否则一旦出现问题得不偿失。价格只是太阳能杀虫灯选购的一个因素，更多的是其质量和售后。