

# 频振式太阳能杀虫灯TDZ系列

产品名称	频振式太阳能杀虫灯TDZ系列
公司名称	苏州尚科新能源有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	品牌:尚科 控制方式:光控自动感应 覆盖面积:40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

频振式太阳能杀虫灯功能特点：

1、采用不锈钢竖式电网丝2、具备时控功能、雨控功能、光控功能3、阴雨天可正常工作4、绝缘柱体具有可靠的耐腐蚀性能5、采用LED专用诱虫灯管，单根灯管有8个发光面并呈圆形均匀排列，散热铝芯长度 30cm，灯珠数量 80颗，灯管长度 33cm6、采用全不锈钢，集虫盒采用卡扣型接虫盒

1、采用不锈钢竖式电网丝2、具备时控功能、雨控功能、光控功能3、阴雨天可正常工作4、绝缘柱体具有可靠的耐腐蚀性能5、采用LED专用诱虫灯管，单根灯管有8个发光面并呈圆形均匀排列，散热铝芯长度 30cm，灯珠数量 80颗，灯管长度 33cm6、采用全不锈钢，集虫盒采用卡扣型接虫盒

频振式太阳能杀虫灯技术参数：电网：网丝直径 2mm(相邻电网丝间距 12mm)避雷功能：接地电阻 4  
高压电网工作电压： 4000V。诱集害虫撞击面积： 0.15m<sup>2</sup>。太阳能电池板规格型号：单晶硅30W，  
功率 30W太阳能专用锂离子电池：电池 10Ah灯杆：灯杆高度 2.6米，直径 51mm灯管：两种灯管  
可选（白灯主波峰365nm/黑灯主波峰368nm）

夜间不同时段频振式杀虫灯下害虫诱捕情况：

由于昆虫的活动习性，使杀虫灯在夜间不同时间段诱杀虫量存在差异，为此，在嘉定、浦东等基地进行了不同时间段杀虫灯诱杀害虫情况观察试验。嘉定联华点从19:00亮灯开始记载，每小时记载一次，至次日凌晨1:00共观察6次。观察结果，鞘翅目害虫诱杀高峰为19:00—22:00，鳞翅目害虫诱杀高峰为19:00—22:00。据统计在19:00—22:00这一时段诱杀虫量为当夜诱杀总虫量的79.3%—98.2%，从22:00至翌日凌晨1:00的诱虫量仅为当夜虫量的2%—23.1%，与浦东普南点试验基本一致。

观察发现在夏季闷热、风力小、雨天以金龟子为主的害虫基本不扑灯，详见表1夜间不同时段频振式杀虫灯诱杀害虫情况。