



YH-SP50-0106-18/4000-1A II 型太阳能杀虫灯

生产企业：北京宏达益德能源科技有限责任公司

地 址：北京市延庆县延庆经济开发区妫水南街 7 号

邮政编码：102100

电 话：010-69108792

传 真：010-69108792

联 系 人：南海剑

北京市农业机械试验鉴定推广站检验报告

№TJ-06-2014

第 2 页 共 3 页

1. 检验结果

| 项目类别 | | 检 验 项 目 | 计量单位 | 合 格 指 标 | 检验结果 | 单项判定 |
|------|---|--------------|------|---|------|------|
| 类 | 项 | | | | | |
| A | 1 | 安全标志 | —— | 在灯体的明显部位应有符合 GB10396 规定的安全标志 | 符合要求 | 合格 |
| | 2 | 高压电网保护措施 | —— | 不得出现持续电弧放电现象，不得有电弧痕迹 | 符合要求 | 合格 |
| | 3 | 避雷功能或装置 | —— | 应具有防雷击功能 | 符合要求 | 合格 |
| | 4 | 太阳能电池板最大输出功率 | W | 45~55 | 47 | 合格 |
| | 5 | 低温适应性 | —— | 杀虫灯在 -20℃ 的低温箱中持续放置 4h 后取出，在环境温度为 10℃~40℃ 下平衡 2h，接通电源杀虫灯应能恢复到正常工作状态 | 符合要求 | 合格 |
| | 6 | 高温适应性 | —— | 杀虫灯在 65℃ 的高温箱中持续放置 4h 后取出，在环境温度为 10℃~40℃ 下平衡 2h，接通电源杀虫灯应能恢复到正常工作状态 | 符合要求 | 合格 |
| | 7 | 恒定湿热试验 | —— | 杀虫灯在 40℃，相对湿度 95%RH 的环境中，保持 2h 后，应能正常工作 | 符合要求 | 合格 |
| | 8 | 防雨水功能 | —— | 具有防雨水功能 | 符合要求 | 合格 |

北京市农业机械试验鉴定推广站检验报告

№TJ-06-2014

第 3 页 共 3 页

1. 检验结果（续）

| 项目类别 | | 检 验 项 目 | 计 量 单 位 | 合 格 指 标 | 检 验 结 果 | 单 项 判 定 |
|------|----|----------|---------|--|---------|---------|
| 类 | 项 | | | | | |
| B | 1 | 诱虫灯波长 | nm | 320~680 | 366 | 合格 |
| | 2 | 光控功能 | —— | 应具有光控功能 | 符合要求 | 合格 |
| | 3 | 时间控制功能 | —— | 应具有时间控制功能 | 符合要求 | 合格 |
| | | | min | 控制时间偏差不大于 30 | 5 | |
| | 4 | 高压电网工作电压 | V | ≥ 4000 | 5650 | 合格 |
| | 5 | 诱虫灯额定功率 | W | 16.2~19.8 | 17.2 | 合格 |
| | 6 | 昆虫捕捉率 % | —— | ≥ 95 | 98 | 合格 |
| | 7 | 外观质量检查 | —— | 各部分表面平整光洁、无明显划痕、刮伤、毛刺，各部分涂层应光滑、色泽均匀，无起泡、脱落、露底、锈蚀等缺陷，太阳能电池板应平整、无翘曲、歪斜、飞边等 | 符合要求 | 合格 |
| | 8 | 装配质量检查 | —— | 各部件装配应良好、紧固、无松动，控制器开关、按键的操作应灵活、可靠 | 符合要求 | 合格 |
| | 9 | 操作方便性 | —— | 各操作件的操作应灵活、有效、方便 | 符合要求 | 合格 |
| | | | | 调整灵活、有效、方便 | 符合要求 | |
| | | | | 清洁机具应便于操作 | 符合要求 | |
| | 10 | 标牌 | —— | 应包括产品型号、名称，主要技术参数，出厂编号，出厂日期，制造厂名称及地址，产品执行标准 | 符合要求 | 合格 |