

# 山东安博ABCQ1000型虫情测报灯植保仪器

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 山东安博ABCQ1000型虫情测报灯植保仪器     |
| 公司名称 | 山东安博仪器股份有限公司               |
| 价格   | 1.00/台                     |
| 规格参数 | 品牌:山东安博<br>型号:ABCQ1000     |
| 公司地址 | 潍坊高新区玉清东街13426号第二加速器2号楼第五层 |
| 联系电话 | 18863641961                |

## 产品详情

ABCQ1000型自动虫情测报灯符合国家标准GB/T 24689.1-2009植物保护机械的虫情测报灯，符合GB10396规定的安全标准，利用现代光、电、数控技术，实现了虫体远红外自动处理、接虫袋自动转换、整灯自动运行等功能。虫情测报灯利用远红外处理虫体，处理仓温度：工作15min后 $85 \pm 5$ ，处理时间可根据不同的靶标害虫任意调整。

ABCQ1000型自动虫情测报灯利用现代光、电、数控技术，实现了虫体远红外自动处理、接虫袋自动转换、整灯自动运行等功能。在无人监管的情况下，能自动完成诱虫、杀虫、收集、排水等系统作业。该灯在技术设计方面留有与计算机相连的端口，可根据虫情测报可视化、网络化、标准化的需要随时将系统自动测定的环境气象资料输入计算机，对昆虫的发生、发展进行监测分析和预测，为农业现代化提供服务，满足虫情预测预报、采集标本的需要。广泛应用于：农业、林业、牧业、蔬菜、烟草、茶叶、药材、园林、果园、城镇绿化、检疫等领域。

ABCQ1000型自动虫情测报灯产品特点：

1. 符合国家标准GB/T 24689.1-2009植物保护机械的虫情测报灯，符合GB10396规定的安全标准。
2. 温度、湿度、时间、运行状态等实时显示，仪器的工作状态更直观。
3. 存储仓采用电磁定位技术，使转仓位置更精确。
4. 交直流两用，适用电源电压 $220V \pm 60V$ 或 $12V(24V)$ ；电源稳压隔离器能保证输出电压 $220V \pm 5V$ ；有漏电保护装置,也可以太阳能供电，太阳能电池板功率120W(可根据客户要求选配)  
功耗：待机功率小于5W，整机功率小于450W。
5. 光线控制：白天停止工作（待机），夜晚自动进入工作状态。在夜间工作状态下，不受瞬间强光（60S）照射改变工作状态。

6. 利用远红外处理虫体，处理仓温度：工作15min后 $85 \pm 5$ ，处理时间可根据不同的靶标害虫任意调整。
7. 面板带有接虫器位置显示灯，接虫器位置与LED灯相对应，方便用户查看和统计分析。
8. 八位接虫器自动转换系统，保证至少不同时间段诱集到的昆虫准确落入接虫器内，避免混淆，也可手动操作复位及变换接虫器的位置。
9. 雨控装置开关：按外界雨量变化自动控制测报灯工作，有效将雨、虫分离，确保箱体内存留积水。
10. 诱虫光源：20W黑光灯管(主波长 $365 \mu\text{m}$ )或200w白炽灯泡（光通量2700-2920lm），也可根据害虫种类使用不同波长的黑光灯。
11. 灯体材料：GB32080-92不锈钢；灯体结构，可拆分，方便运输；灯架材料：GB3280-80不锈钢。
12. 灯管启动性能：5s内启动。
13. 绝缘电阻：2.5M。
14. 远红外虫体处理致死率：不小于98%；虫体完整率：不小于95%。
15. 外形尺寸：610 mm × 610mm × 1960mm；撞击屏互成120度角，单屏尺寸：长 $595 \pm 2\text{mm}$ 、宽 $213 \pm 2\text{mm}$ 、厚5mm。
16. 防雷装置：能够有效防止雷击，安全可靠。
17. 内置预留GPS、GPRS、风速风向、温度、湿度、土壤水分、土壤温度、光照强度等接口，用户可根据需求选配相应模块，实现野外数据的无线网络传输、共享和仪器的远程控制等功能。

ABCQ1000型自动虫情测报灯在技术设计方面留有与计算机相连的端口，可根据虫情测报可视化、网络化、标准化的需要随时将系统自动测定的环境气象资料输入计算机，对昆虫的发生、发展进行监测分析和预测，为农业现代化提供服务，满足虫情预测预报、采集标本的需要。虫情测报灯内置预留GPS、GPRS、风速风向、温度、湿度、土壤水分、土壤温度、光照强度等接口，用户可根据需求选配相应模块，实现野外数据的无线网络传输、共享和仪器的远程控制等功能，广泛应用于：农业、林业、牧业、蔬菜、烟草、茶叶、药材、园林、果园、城镇绿化、检疫等领域。