

# Chameleon<sup>®</sup> VEGA



220-240V - 50/60Hz

CHAMELEON VEGA - 中文使用说明



## 操作前请关闭电源

PestWest灭蝇灯均采用最高品质材料，机身为涂有保形聚酯的镀锌(抗腐蚀)合金或304不锈钢材质。灭蝇灯标配PestWest特制的特大面积胶板和覆盖有FEP防爆膜的防爆灯管。

Chameleon Vega采用最新一代高效T5灯管技术，并由相较电磁镇流器更高效节能的电子镇流器驱动，无需启辉器。电子镇流器驱动下的荧光灯管性能更加出色。Chameleon Vega设计为壁挂安装。

## 拆开包装

每一台灭蝇灯在出厂前都经过严格的检查和测试。接收货物后，请检查包装盒外观是否有明显的破损。在安装之前小心拆去所有包装。

## 工作原理

灭蝇灯利用飞虫趋光性控制飞虫，特别是对紫外线末段（UVA）对蝇类的吸引力。飞虫在夜间仍会活动，因此请保持灭蝇灯24小时开启。

## 定位

灭蝇灯功效会受环境中其他光线强度影响，比如：太阳光等。所以请尽可能把灭蝇灯安装在其他光源干扰最低的地方。

- 在食品区域，将灭蝇灯安装在食品加工区的附近，但不要安装在正上方（符合将飞虫吸引远离敏感区域的原则）。
- 如果有苍蝇较为聚集的区域，可以将灭蝇灯安装在此处或靠近该区域。
- 把灭蝇灯安装在能拦截苍蝇的位置门或者窗等入口处，特别是垃圾桶的位置。
- 将灭蝇灯尽可能安装在易于维护的地方，不能直接放在工作的机器上 - 不便于维护且容易发生危险。

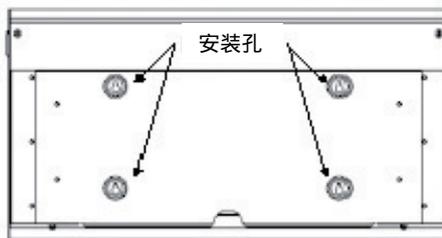
可根据现场环境条件和以上原则选择最佳安装位置。

## 电力供应

Chameleon Vega配备2m可拆卸电源线，插头可与当地插口匹配，额定工作电源为220-240V、50/60Hz交流电。若需延长电源线长度，请由专业电工完成，若插头无用，请合理弃置。若电源线损坏，请由生产商或指定代理商进行更换。同时确保开始使用时，电线插紧。

## 安装

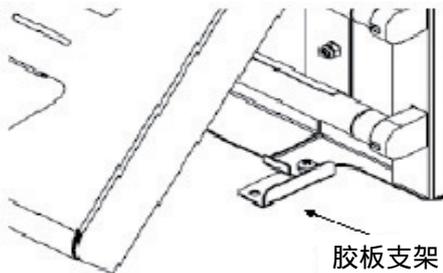
Chameleon Vega设计为壁挂安装，灯体背面有4个安装孔，使它能够更好地被安装在墙面上。



图一：背板安装孔示意图

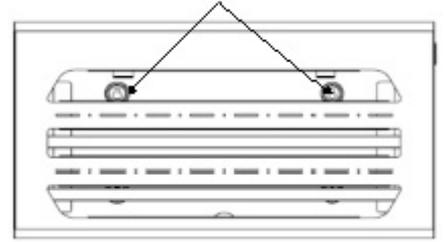
Vega可以仅用上方的2个挂孔固定，若墙面是石膏板等材质，建议同时使用4个挂孔或其他合适的固定方式固定，确保灭蝇灯稳固地悬挂在墙面。

将Vega固定在墙面步骤如下：打开前盖（注意：前盖会自动停留在约45°的位置），取下胶板和最上方的灯管。取出胶板前将下方胶板支架向外打开。



图二：胶板支架示意图

打开支架之后，向下拉胶板，即可将胶板取出。握住灯管，旋转90°并听到2声咔哒声，即可取出灯管。将胶板支架折回，合上前盖。这时从灭蝇灯正面能够看到2个挂孔的位置。用灭蝇灯做模板，在墙面确定两个挂孔的位置（或者用卷尺确定间距29.5cm的2个挂孔位置），注意两个挂孔位置需水平。



图三：两个挂孔位置示意图（需先取下胶板和上方灯管）

用8#钻头钻深度约40mm的孔洞，将膨胀头塞入，之后拧入螺丝，露出大约10mm。若墙体为石膏板、隔断墙等等，建议用全部四个固定挂孔固定灭蝇灯。

将灭蝇灯挂孔挂在螺丝上，完全拧入螺丝，使灭蝇灯牢固的被安装在墙体表面，同时确保螺丝不会影响胶板更换。按照取下灯管和胶板的逆序操作装上灯管和胶板。将电源下插入灯内，插紧后接通电源。

## 注意事项

所有PestWest的产品均属完全绝缘、I类电器，但仍需注意：

- 服务或清理前，请先将灭蝇灯电源关闭。
- 请勿安装在危险区域：易燃易爆气体或粉尘可能发生的区域。
- 确保产品安装时接地。
- 避免设备通电时对其进行维护
- 维护时，确保有足够的操作空间。
- 尽量不要使胶板捕获过多害虫，根据需要定期更换胶板或者至少每6-8周更换一次（国产胶板每月一次）。
- PestWest灭蝇灯均为室内使用而设计，不具备防雨功能。若使用于户外，请在干燥处使用，并且须对电线连接处做好防护，免收雨水等影响。
- 切勿安装于小孩可触碰到的位置。

## 清洁与维护

为了保持灭蝇灯清洁靓丽的外观，需定期清洁和擦拭灯体：用水和适当清洁剂打湿的布进行清洁，切勿使用钢丝球或砂纸。

灭蝇灯灯管需每年至少更换一次，以确保Quantum灯管能够发出足够有效的UVA，使用不超过1年的灯管对飞虫有较强吸引力。这是因为灯管发出的350-375nm光线强度随使用时间增加会逐步降低，该波段对人眼不可见。每日开关灭蝇灯会加剧紫外线输出衰减。

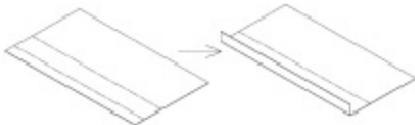
因此，应当使灭蝇灯保持开启状态，每年更换一次（建议在每年4-5月飞虫高发季节来临之前更换灯管）。

更换灯管时请采用PestWest Quantum 防爆灯管（表面覆膜）并结合Reflectobakt®反射罩。防爆膜能有效控制玻璃风险，使灯管能够使用于玻璃风险敏感区域。PestWest防爆灯管所采用的防爆膜为高品质的FEP，UVA通透率高，并且能耐受较高的温度。反射罩为铝合金材质，能够将灯管发出的UVA向外反射，同时避免照射胶板将其烤干。

## 更换胶板

服务前先关闭灭蝇灯电源。胶板粘满飞虫时需更换，或至少每隔6-8周更换一次。建议定期对胶板做检查，并且使用PestWest提供的配套胶板进行更换。向外拉起前盖（注意：当打开到约45°时，前盖会自动卡住），朝外打开胶板下方的支撑脚，向下拉出胶板。

胶板下方约30mm处有预压折痕，使用时需先向内折90度（如图四所示），之后可以被胶板支架撑住。被折叠的部分能够充当底部托盘，接收上方掉落的飞虫残肢等。建议在撕去分离纸前折叠该折痕，然后撕去分离纸，之后更换旧胶板。



图四：胶板折痕折叠示意图

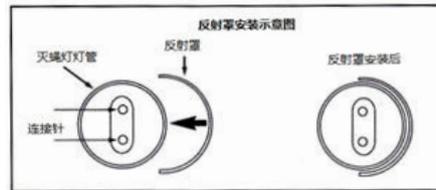
将胶板插入卡槽中，胶面朝向灯管一侧，上端卡入胶板固定夹中，关闭下方胶板支撑脚，闭合前盖，接通电源。

## 更换灯管

服务前关闭灭蝇灯电源。向外拉起前盖（注意：当打开到约45°时，前盖会自动卡住）。握住灯管旋转90°，直到听到2声咔嗒声。朝外取出灯管。更换灯管，按照取出灯管的逆序操作，闭合前盖，接通电源。

## 安装反射罩

轻轻从旧灯管上取下反射罩（夹在灯管一侧）。取出新灯管，将反射罩安装在新灯管上。将反射罩的直径端与灭蝇灯灯管一头两根连接针对其，并安装至灯管上，如图五所示。



图五：反射罩安装示意图

## 耗材

胶板：BOACHA850 & 851胶板  
灯管：PestWest Quantum BLT5  
14W 灯管

所有PestWest灭蝇灯产品均含3年保修（不含耗材：灯管和胶板）。

\*生产商有权在不告知的前提下对产品规格等作出调整。

# Chameleon<sup>®</sup> VEGA



Certificate No. 8522

Version: Jan 20018



创新·品质·能力

www.pestwest.cn