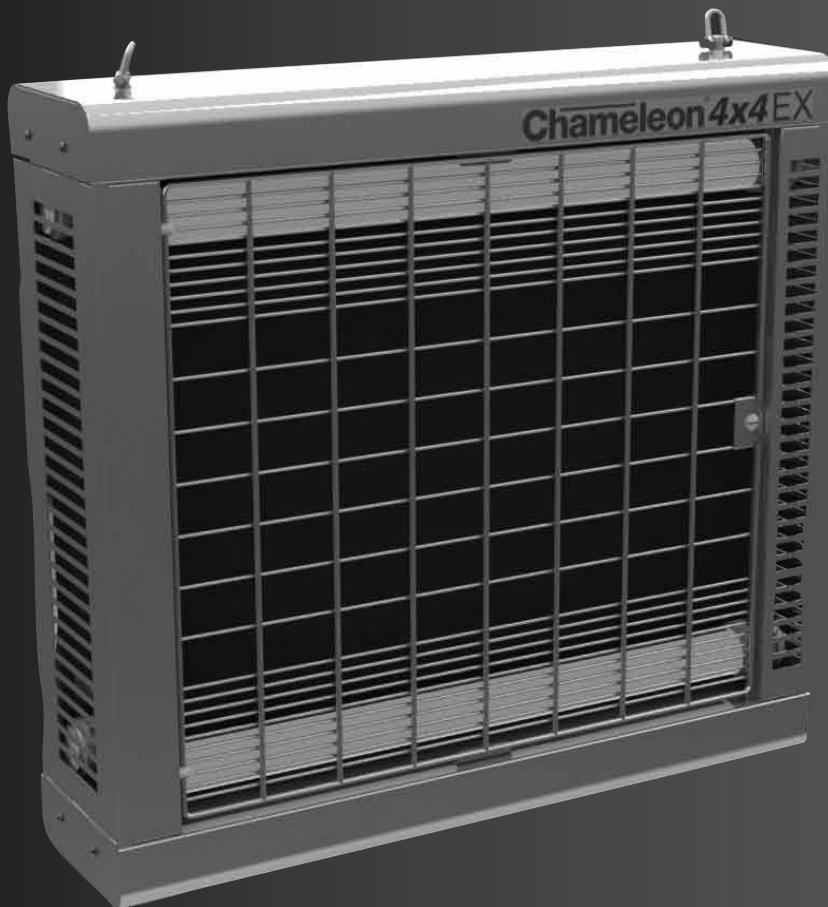




Certificate No. 8522

CHAMELEON 4x4EX 防爆款 和 CHAMELEON 4x4 WL



Chameleon 4x4EX 防爆款 和 Chameleon 4x4 WL
工业款 使用指南

保养和清洁之前请务必关闭电源

产品描述

PestWest 灭蝇灯使用了最高等级的材料。该款灭蝇灯有烤漆的镀锌板（防锈）和或抛光的不锈钢可选。

4 X 4 款式达到如下标准、等级：

这两款都符合欧洲CE 认证的EN60335-2-59 标准。

 II 3 D Ex tc IIIC T105 IP65

Chameleon 4X4EX符合ATEX II 3 D Ex tc IIIC T105 IP65等级，适用于有潜在爆炸可能的环境。

Chameleon 4X4EX适用于22区。22区的定义是含易燃粉末、粉尘的环境，通常不会发生爆炸，即使发生，也是短暂的。Chameleon 4X4EX符合EN60079-0:2009和EN61241-1:2004的标准。

证书号码：ITS09ATEX16862X

Chameleon 4X4EX同时还具备IP65的防水等级，符合EN60529:1992标准。因此，Chameleon 4X4EX适用于有爆炸可能的环境，例如：炼糖厂和面粉厂。

Chameleon 4X4EX和Chameleon 4x4均符合欧洲EMC的EN55014标准。

PestWest电子有限公司通过了ISO9001认证。

白色的工业款（非防爆款）是最大的粘胶板灭蝇灯，专门针对食品和包装行业而设计。

这两款都配有PestWest的反射罩（以获专利）（Reflectobakt®）

打开您的包装

每一台产品在出厂前都经过仔细地检验和细心地包装。在丢弃外箱之前，请仔细检查是否有明显地运输破损。拿出产品时，请小心地除去运输中的保护包装。

工作原理

大部分灭蝇灯的工作原理是通过紫外线，尤其是光谱末端的紫外线对昆虫的吸引力来捕获飞虫。紫外线是人类肉眼的不可见光，然而灯管的蓝色可以表明它在有效的工作。

灭蝇灯的效果会受外部光源的强度，尤其是日光，所影响（参见“如何放置”）。

由于昆虫在夜间活动频繁（此时与其他光源竞争比较低），灭蝇灯应一直保持开的状态，如：一天24小时。

放置位置

灭蝇灯可以放在许多不同的位置上，所以很难给予一套建议概括所有的情况。以下的建议仅为大致的原则，使用者应根据自己的实际情况来决定。

基本原则：

1. 灭蝇灯应该放在与自然光源竞争最小的位置，因此不要靠近窗户的位置。

2. 安装在食品或食品放在准备区域的附近，而不是直接在食品区域之上（主要是将苍蝇从食品或食品准备区域吸引开）。

3. 如果有观察到苍蝇聚集的地方，将灭蝇灯挂在此处或靠近此处。

技术参数		
型号	CHAMELEON 4X4EX	CHAMELEON 4X4 WL
电压	230V	230V
频率	50Hz	50Hz
耗电率	190W	190W
尺寸	高: 61.5cm 宽: 63.5cm 厚: 16.5cm	高: 61.5cm 宽: 63.5cm 厚: 16.5cm
重量	15.5Kg	11.75Kg
等级	 II 3 D Ex tc IIIC T105 IP65	无
安装	从天花板悬挂	从天花板悬挂
材质	不锈钢	白色 - 镀锌板
覆盖面积	440m ²	440m ²

- 将灭蝇灯放在入口处的“拦截”位置 – 通常是门或窗的位置和需要防止苍蝇的位置。在餐饮场所，苍蝇更偏向于从后门而不是前门飞入，因为厨房的垃圾通常堆放于此。
- 将灭蝇灯安装在容易更换粘胶板的位置，若是在工业场所则最好挂在3米以上的位置，避免与地面的叉车或其他物体碰撞。
- 将灭蝇灯尽可能放在容易接触的地方，不要直接放在工作的机器上方 – 这样难以维护或容易发生危险。

覆盖面积

每款产品吸引飞虫的有效范围/覆盖面积已经在上表中给出。请注意：在比自然光更亮的环境下通常需要功率更强的产品。一般来说，Chameleon 4x4可以覆盖440平方米的面积。

更换粘胶板

在维护之前总是关闭灭蝇灯的电源

PestWest 的粘胶板型号：BOA4X4881

为了到达防治飞虫的效果，粘胶板粘满飞虫时或至少每8周就应该更换。

只需简单的将使用过的粘胶板从灭蝇灯的两侧抽出即可更换。如要保留做参考之需，可标出日期并盖上贴膜以方便保存。

一次性的向两边拉开新粘胶板背面的贴纸，否则有可能导致无法拉开。如果无法拉开，重新合上再次拉开。将新的粘胶板插入灭蝇灯顶部和底部的卡槽中，确保其卡到位。

为了方便清洁和再挂起，建议在灭蝇灯上安装弹簧扣并将链条扣入其中，确保承重15公斤。

这样更换粘胶板就完成了。

保养和维修

为了使灭蝇灯达到最佳效果，应该定期清洁。使用沾水、清洁液或清洁剂的湿布擦拭，不要使用海绵垫或刮布。

保证最佳效果，粘满时或至少每8周应更换粘胶板。

灭蝇灯内的紫外线诱蚊灯管应该至少每年更换一次（最好是在冬天后飞虫快要进入活跃阶段时更换）。在日光很强或是需要严格控制的区域，每6个月更换一次灯管效果会更显著。

尽快更换无效的灯管。

任何零件的更换（灯管和粘胶板除外）务必通过制造商或授权的代理商。

请不要将白色的4x4款在易燃气体或粉尘的危险环境下使用。

警告 – 通电时请不要打开灭蝇灯！

灯管

使用不到一年的灯管对控制飞虫效果最显著。这是由于紫外线的350-375奈米的波段随着灯管的使用寿命而递减。这个波段的波长是人类肉眼看不见的。我们可以看见的灯管发出蓝色或紫色的光，并不一定就意味着这是紫外线的输出。每天开关灭蝇灯也会导致灯管的紫外线输出更快的减弱。

因此，最有效地使用方法是将灭蝇灯一直保持在开的状态，至少每年更换一次灯管（最好是在冬季之后飞虫快要进入活跃阶段时）

安装反射罩

根据如下步骤更换灯管

- 从灭蝇灯里取出旧的灯管
- 小心地将反射罩从灯管上取出（它是贴在灯管上的）
- 参照两端的灯管脚，将新灯管对准反射罩的边缘。
- 确定反射罩放在灯管的中间位置，反射罩和灯管两头的距离应是一样的。
- 小心地将反射罩扣在灯管表面，扣紧到不脱落。
- 重新将灯管装入灯管座，然后将灯管转90°（1/4转或听到灯管座的两声脆响）。同时反射罩的位置应该在灯管的背面。

总是小心轻放反射罩因为尺寸的误差在安装灯管时非常重要。

反射罩（Reflectobakt®）是PestWest电子有限公司的注册商标。

生产厂商保留对所有型号规格变更的权利，不需要提前通知。

步骤

从机身将粘胶板取出，用大平头或一字螺丝起松动外网上的螺丝来打开外网。只需将螺丝朝逆时针方向转1/4圈即可打开固定住的外网。

小心的从灯管上取出反射罩（Reflectobakt）（直接卡在灯管上的）。反射罩可以重复使用在新的灯管上。重新安装时请留意反射罩的位置。

逆时针方向地松开内环（参见图3）直到其与外环脱开，再将它滑到灯管的中间位置。在灯管的另一端重复同样的操作，逆时针方向地从灯管座上松开外环。同样在另一端重复操作。

防水罩现在已经完全松开了，可以竖直向上的从下面的两支灯管上将防水罩取出，竖直向下的上面的两支灯管中将防水罩出。在剩下的灯管上重复同样的动作（参见图4）。

将从旧灯管上取下来内环、外环安装到新灯管上，同时确保塑胶垫的位置正确（参见图2）。

安装灯管时，将内环和外环组合到灯管上后拧紧，不要过度锁紧。注意外环上有一个中心对准盖片及灯管脚的插孔。同时注意两端对准中心片务必要朝同一方向并面向上（参见图5、6B）。

将灯管垂直向下锁入灯管座内（参见图7）

注意：先放入灯管脚。（参见图6A）

先将外环小心地锁到灯管座上，注意不要交错螺纹，确定放入了黑色的胶垫并正确的锁紧。如有必要，可将先松开内环。一旦外环已经正确的安装好了，再小心地将内环和外环套紧，同样地注意不要交错螺纹，确定红色的胶垫也锁紧了。在其余的灯管上重复同样的操作。

一旦灯管锁紧到位，应该装上反射罩并用螺丝起锁紧外网。必要时则更换粘胶板。

白色款 - Chameleon 4x4 WL

这款灭蝇灯使用的是普通的灯管固定座。将灯管转到黑色的灯管座孔和外面的白色套平衡的位置时（通常会听到两声清脆的响声）可以将灯管取出（上面的两支灯管朝下，下面的两支灯管朝上）

注意反射罩（Reflectobakt）和灯管脚的位置，重新放入新的灯管时确保反射罩在灯管的中间位置（参见如下步骤）。

图 3

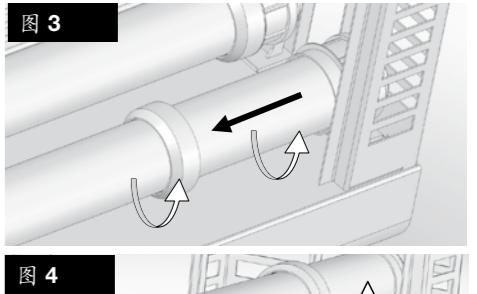


图 4

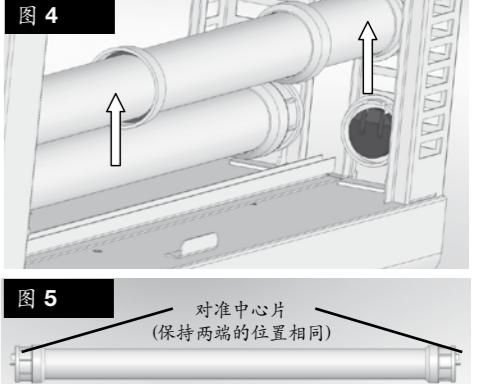


图 5



图 1

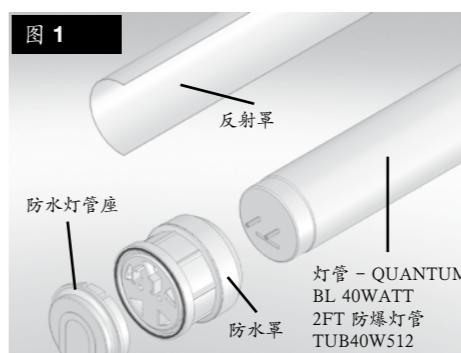
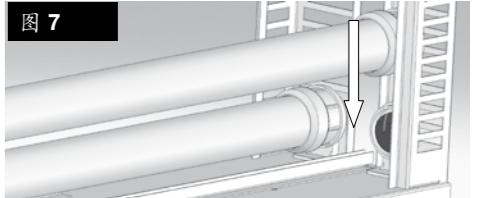


图 2



图 7



注意！请在安装前仔细阅读！

Chameleon 4x4Ex 和 Mantis 4x4Ex 专业灭蝇灯适用于有爆炸可能的危险环境，通过了欧洲最高防爆等级的测试。

然而有爆炸可能的环境等级划分有特定的定义，要根据产品的特点来安装灭蝇灯。如有需求，PestWest 电子有限公司可以提供针对该型号的测试证书，证明产品经过了合适的认证，没有与证书不相符的描述。

安装者对选择适合4x4 EX的特殊安装环境承担所有责任。

Chameleon 4x4Ex 和 Mantis 4x4Ex都是专业的针对有爆炸可能环境的灭蝇灯。Chameleon 4x4 系列（输入电压：230V）通过了欧洲电气安全标准EN60335-1, EN60335-2-59, Mantis 4x4Ex通过了UL 1559 的测试。

4X4EX 的两款（非Mantis/Chameleon 4x4白色款）符合IP65的等级，由*Intertek实验室测试，符合 EN60079-0:2009 和 EN61241-1:2004的标准。证书号码：ITS09ATEX16862X
如有需要，可提供证书参考。

通常，Mantis 4x4Ex 和 Chameleon 4x4Ex两款都适合含粉末和含水的环境，例如：制糖厂、面粉厂等。不适用于含溶解性蒸汽和易燃气体的环境。

*Intertek测试和验证公司是一家认证机构，它证明该系列产品符合主要健康和安全标准，它的设计和结构可以在有潜在爆炸可能的环境下使用，符合1994年3月制定的防爆标准第二附加条款中94/9/EC的条文。

注意！请在安装前仔细阅读！



PestWest Electronics Ltd
Wakefield Road, Ossett
West Yorkshire, WF5 9AJ
United Kingdom

Tel: +44 (0)1924 268500
Fax: +44 (0)1924 273591
Email: info@pestwest.com
website: www.pestwest.com



Certificate No. 8522