

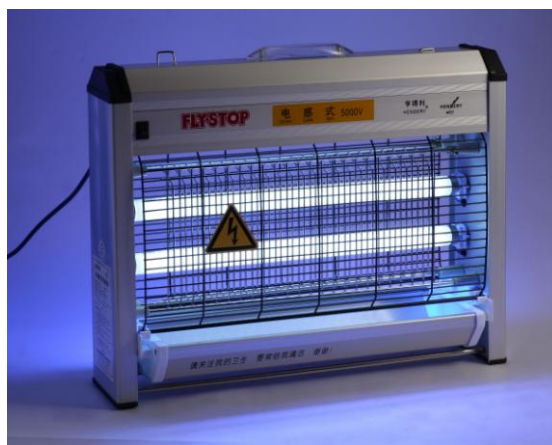
亨得利环保型灭蝇器

WGS-30



WGS-30是亨得利经典型电感式灭蝇器。它的构造和电路性能源于意大利灭蝇器版本，特点是电网电压采用交流电，电网栅极距离宽、电流大、电压高，能一次性把碰网的苍蝇击毙，不会粘网。

经过亨得利的不断改进，电网电压已升至4500-5000V，高压变压器温升降低至55°，寿命更长久。



误区：电击式灭蝇器都不环保卫生，灰尘残骸挂网，噪声很大。

辟谣：电击式灭蝇器分为电感式与电子式两种。电子式灭蝇器会出现灰尘残骸挂网，噪声很大等现象，电感式灭蝇器则没有上述情况。

1、收集盘



设计人员发现，市场上很多灭蚊蝇器生产商为了节省成本，对收集盘粗制滥造，导致容易滑出和残骸溢出等现象，不符合卫生要求，灭蝇器是环保工具，不是装饰品。因此亨得利的收集盘又深又宽，并且有防滑装置，美观实用。

2、结构

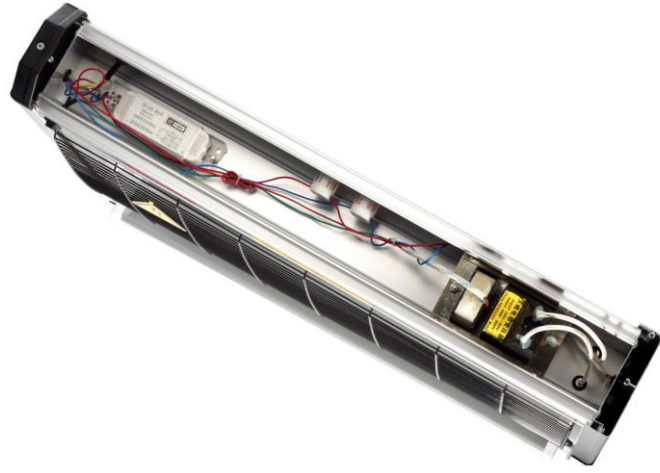
2-1、铝材



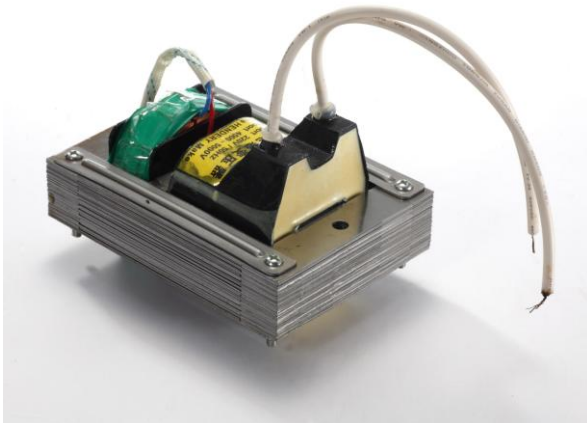
亨得利灭蝇器的机壳采用1.2-1.7mm厚度的铝型材，质量厚实，结构牢固，保证灯管和电网等配件正常工作，寿命更长。

2-2、机芯组件

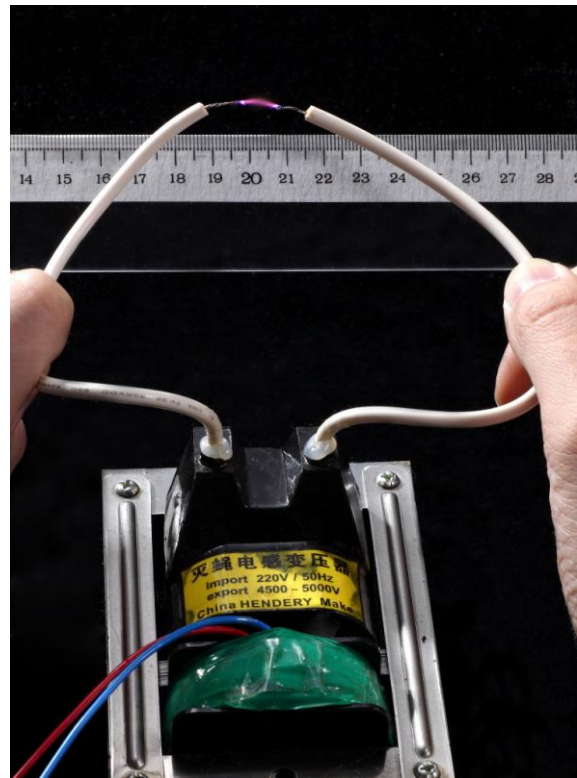
亨得利WGS系列灭蝇器的镇流器采用可靠的电感式镇流器，线圈参数标准化，老化时间充足，反复测试后才装配包装出厂，使灯管工作寿命更长，减低用户更换成品。



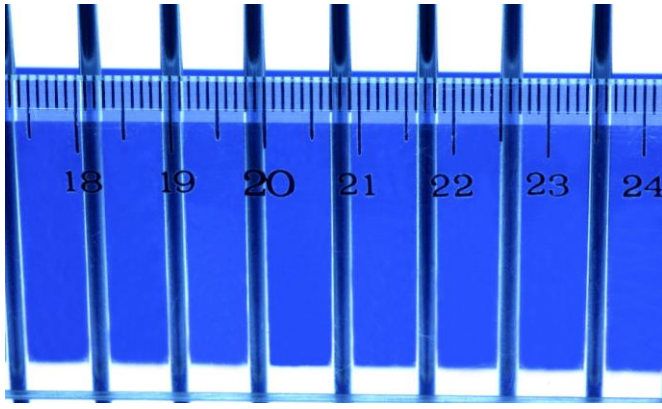
2-3、恒流高压变压器



亨得利独立制造的高压变压器是WGS灭蝇器的核心。高压包输出4500-5000V，电流10-12mA，长时间工作温升始终在55°以下。返修情况少之又少，可靠稳定。



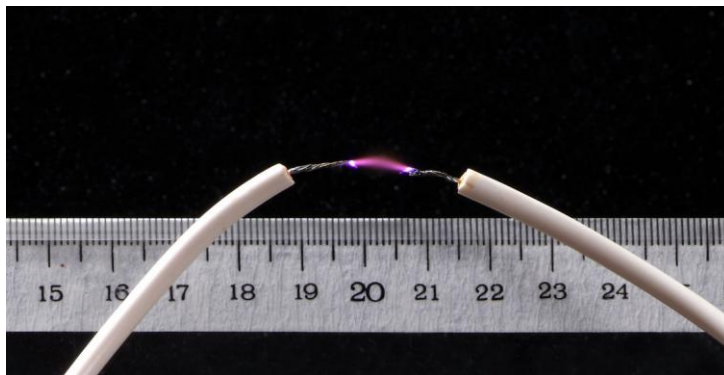
2-4、电网



5000V的电流电弧导通距离为5mm，所以设定网距为7-8mm，两栅极间不会产生电弧，一般飞虫穿过电网都能被电击。



为了达到一次性击毙苍蝇等飞虫，残骸不挂网，并立即落入收集盘的效果，所以电网电压要达到4500-5000V，电网电流在10-12mA之间。



在飞虫碰网时，高压电流持续地在飞虫体内通过，瞬间破坏体内组织，必死无疑。

为了达到百分百防止高压电与机壳接触，防止用户触电，电网与机壳连接处采用35mm长的20mm厚的耐高压绝缘瓷套垫装，耐高压20000V以上。



2-5、散热窗



机顶设有防尘散热窗，保证高压变压器和电感镇流器的正常散热，让机器寿命更加长久。而且适当的散发热量还能提高苍蝇诱杀率。

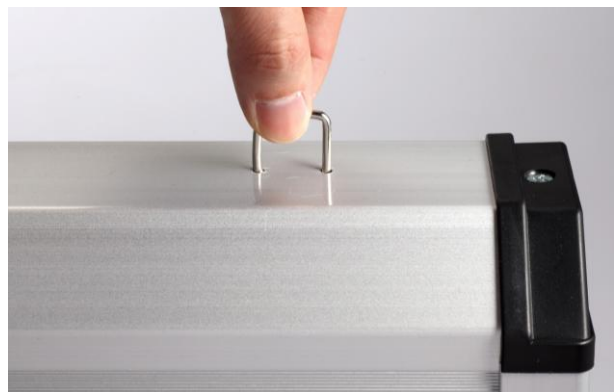
3、灯管



为了降低用户经营成本，提高苍蝇诱杀率，亨得利灭蝇器一直采用飞利浦诱虫灯管为光源。

- 1、飞利浦灯管的灯丝设有散热极，因此飞利浦灯管寿命可达两年以上。
- 2、飞利浦特种光源的技术、材料、工艺都是世界一流，给消费者一流的使用体验是我们的责任
- 3、飞利浦诱虫灯管发出的紫外光波365A°，波长和光照强度都比较标准，诱虫效率高。

4、安装



亨得利灭蝇器系列产品顶盖都设有活动吊耳，方便用户采用悬挂安装时使用。（一般是扶墙安装）

5、拆卸



在更换灯管时，断开电源，将护网底部卡槽松开，就能把护网卸下并取出。

5、安装



安装配件：1.2mm不锈钢挂耳，塑料胶套，M5螺丝



安装挂耳前，先用冲击钻 $\varnothing 6$ 钻头打取5cm深钻孔，打入胶塞，然后装上挂耳用螺丝系紧。

挂耳要平衡安装，具体距离请参考说明书。挂耳安装完毕后，将灭蝇器背面护网卡入挂耳岔口上即可。

规 格

机身尺寸(mm)	500x150x400
包装尺寸(mm)	555x185x435
外包装尺寸(mm)	780x580x485(4台/箱)
净重(kg)	5.7
毛重(kg)	6.4
诱虫灯管(支)	15Wx2
输入电压(V)	220
电网电压(V)	4500~5000
电网电流(mA)	10~15
灯管尺寸(mm)	600