

ICS 11.020

C 05

# 团体标准

T/CPCACN 0010—2020

## 室内灭蝇灯安装规程

Standard instructions for houseflies-trap suspension in door



2020 - 07 - 01 发布

2020 - 08 - 01 实施

中国卫生有害生物防制协会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草

本标准起草单位：中国卫生有害生物防制协会、杭州卫康有害生物防制有限公司、沧州景隆环保科技有限公司、重庆清道夫环保服务有限公司、中国疾病预防控制中心、北京市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：张军平、金虹、方天郎、余湛、陈麒麟、孟凤霞、李静。



# 室内灭蝇灯安装规程

## 1 范围

本标准规定了室内灭蝇灯的选择和安装、维护规程。  
本标准适用于室内灭蝇灯的安装和后期维护工程。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 14881 食品生产通用卫生规范  
药品生产质量管理规范  
中华人民共和国固体废物环境污染防治法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 灭蝇灯 fly light trap

依据蝇类等飞虫对光有敏感趋光性的特点，利用光源吸引蝇类和其它趋光性飞虫，从而将其击毙或粘捕的灯具。

### 3.2 电击式灭蝇灯 electric fly light trap

用光线引诱成蝇，诱使成蝇靠近灯管，使成蝇接触高压电栅栏，将其电死的灭蝇灯。

### 3.3 粘捕式灭蝇灯 stick fly light trap

用光线引诱虫成蝇，诱使成蝇靠近灯管，使成蝇接触粘蝇板，将其捕获的灭蝇灯。

## 4 安装

4.1 严禁在易燃易爆的室内场所安装电击式灭蝇灯。

4.2 食品、药品及相关包装材料和容器的生产、加工、包装区，食品经营和餐厅、食堂就餐区等室内场所，应符合 GB 14881 和《药品生产重量管理规范》等要求，安装粘捕式灭蝇灯。

4.3 根据需安装灭蝇灯场所面积、建筑结构，以及灭蝇灯的有效引诱范围，安装足够数量的灭蝇灯。

4.4 应安装在光线微弱、避免阳光直射、其他光源干扰及物品遮挡的区域，且安装在不易被来往人员、货物碰撞的位置；不应安装在多尘、高温、严寒或气流过强（如排风口或风幕机的周围）的位置。

4.5 在正对入口或门的位置安装灭蝇灯，二者距离不少于 3.6 m，避免靠门窗处安装，门窗打开时，不可从室外看见安装的灭蝇灯。

4.6 灭蝇灯底部离地面 1.8 m~2.0 m；顶部应离天花板 0.6 m~1.2 m，使灭蝇灯处于蝇类室内飞行高度范围内。

## 5 维护

### 5.1 常规维护

5.1.1 电击式灭蝇灯收集盘内的昆虫尸体每周至少清理一次。粘捕式灭蝇灯捕获飞虫面积超过粘胶板纸面积的70%应更换。

5.1.2 清洁时，应断开灭蝇灯电源，用毛刷清洁底盘、灯管上的灰尘，并擦洗灯具。

5.1.3 应定期检查灭蝇灯照射强度和波段，按照灭蝇灯说明书上的使用年限定期更换灯管。

### 5.2 销毁

废弃或更换下来的灯管和粘胶板，应按《中华人民共和国固体废物污染防治法》的相关条款执行销毁、无害化处理。

