

## 附件 1

# 防蚊灭蚊指引

防蚊灭蚊最有效的措施就是清除或控制蚊虫孳生地(积水),消除蚊虫产生的源头。日常灭蚊主要的方法就是清理或控制蚊媒孳生地,只有当发生蚊媒传染病或成蚊密度高,影响日常工作时,才启动应急杀灭成蚊行动。

### 一、常见蚊虫孳生地

1. 各种闲置盆罐、饮料罐、食品盒、玻璃瓶等废弃容器积水;绿化灌木丛中散在垃圾形成的积水。
2. 室内外各种花盆及托盘、水生植物、盆景积水。
3. 建筑反坎、排水沟积水。
4. 喷水池、景观池,消防水池,饮用蓄水池。
5. 地面停车场存放的轮胎、排水沟;地下停车库集水井、抽水泵积水。
6. 下水道、沉沙井、洼地积水。
7. 各类水马内的注水。
8. 其他可形成积水的容器。

### 二、孳生地处理方法

#### 1. 搞好环境治理

清除一切卫生死角,翻盆倒罐清除各种小型积水,对一时无法清除的容器,应翻转倒置并确保不会造成第二次积水。

## 2. 搞好基础设施建设

实行沟渠硬底化和暗渠化，定期疏通，保持通畅；各类沉沙井口应安装防蚊闸，地下停车库集水井等需密封，密封缝隙小于2毫米；办公室及其他休息场所安装纱门和纱窗，避免蚊虫入侵。

## 3. 水生植物种养

集中隔离场所不建议种养花卉，如有需要建议采用防蚊花瓶或沙石种养水生植物，如用一般的花瓶种养，则应每周换水，彻底洗刷容器内壁并冲洗植物根部。

## 4. 大型蓄水容器

对莲花缸（池）、景观池，倡导养鱼（例如食蚊鱼、斗鱼、金鱼等）；对消防水池可视蚊虫消长情况，适时施放灭蚊幼杀虫剂，对饮用蓄水池应定期检查清洗，并加盖密闭。

## 5. 废旧轮胎中积水

应将轮胎叠放整齐并存放在室内或避雨的场所。如堆放在室外，应用防雨布严密遮盖，并要防止防雨布造成雨水积存；对用于防撞的轮胎，应在轮胎底部打孔处理，使积水能够顺畅流出。

## 6. 一时难以清除的积水

直接在水体表面均匀投入药物。可用的药物有：苏云金杆菌以色列变种（Bti）颗粒剂或乳剂，用量为每平方米水体1~2克；0.5%的吡丙醚颗粒剂，用量为每平方米水体1~2克；1%的双硫磷颗粒剂，用量为每平方米水体0.5~1克。

### 三、杀灭成蚊

当发生蚊媒传染病或成蚊密度过高，影响日常工作时，可启动应急杀灭成蚊行动。

快速杀灭成蚊主要采用化学方法，具体有超低容量喷雾法、滞留喷洒法。户外或大面积灭蚊行动应当由具备资质的 PCO 公司或街道病媒生物防制站专业人员实施。室内办公场所等小范围杀灭成蚊亦可自行实施。

此类环境因与人体关系密切，对杀虫剂安全性有更高的要求，应选用家用卫生杀虫剂，如市售有合格证号的杀虫气雾剂（含拟除虫菊酯药物）。施药前先关闭门、窗。将气雾罐充分摇匀，手持气雾罐朝上 30 度角，按压阀门从里到外向空间喷雾，按 15m<sup>3</sup> 房间约需喷雾 10-15 秒钟。同时重点喷洒各类柜后、床、台、桌底下、沙发下、墙脚线、杂物处，每处约喷 3-5 秒钟。施药后人员离开，0.5-1 小时后再打开门、窗通风 20 分钟后，人方可进入室内。

### 四、药物使用安全注意事项

杀灭成蚊的药物需选取对人畜毒性较低的卫生杀虫剂，但仍需注意安全，需将药物保存在儿童不易获取的地方，避免儿童触碰或误食。投药后需洗手。