

汕头市爱国卫生运动委员会文件

汕爱卫〔2019〕9号

汕头市爱卫会关于转发省爱卫会开展 爱国卫生百日攻坚行动遏制登革热 等传染病传播的通知

各区县人民政府，市委各部委，市直各单位，市各人民团体，中直和省直驻汕各单位：

现将省爱卫会《关于开展爱国卫生百日攻坚行动遏制登革热等传染病传播的通知》转发给你们，请按文件要求，结合实际，认真贯彻执行。



特急

广东省爱国卫生运动委员会文件

粤爱卫〔2019〕14号

广东省爱卫会关于开展爱国卫生百日攻坚行动 遏制登革热等传染病传播的通知

各地级以上市爱卫会，省爱卫会各成员单位，省卫生健康委各直属单位，部属省属驻穗医药院校附属医院：

今年登革热疫情较往年来得早，规模比往年同期大，防控形势十分严峻。当前我省已进入登革热本地传播流行的高风险季节，为贯彻落实省领导同志有关防控登革热系列批示指示精神，深入开展爱国卫生运动，遏制登革热疫情扩散的势头，切实保障人民群众身体健康，省爱卫会决定于 9-11 月期间在全省范围内开展以防蚊灭蚊为重点的爱国卫生百日攻坚行动。现就有关要求

通知如下：

一、认清形势，提高认识，将防蚊灭蚊作为当前爱卫工作首要任务

省委、省政府高度重视登革热等重大传染病防控工作，省有关领导同志多次对深入开展爱国卫生运动，加强登革热防控作出重要批示指示，要求深入爱国卫生运动，采取有效措施，切实遏制登革热等夏季流行性疾病。截至9月6日，今年全省21个地市累计报告登革热2242例（去年同期442例）。其中输入病例817例，本地病例1425例（去年同期299例）。全省16个地市报告本地病例分布在：汕头676例，广州288例，揭阳91例，佛山73例，湛江49例，中山40例，深圳40例，潮州39例，江门37例，茂名27例，东莞21例，云浮12例，珠海12例，惠州9例，清远6例，肇庆5例。前期各地高度重视，持续加大防控力度，目前成效是显著的。中秋、国庆即将来临，按照以往疫情发生规律，我省将迎来登革热暴发的集中期，各地各有关部门务必高度重视，对当前工作不能有丝毫的放松，更不能有侥幸心理，要以攻坚克难的坚决态度，科学开展蚊媒孳生条件清除和成蚊灭杀，进一步强化蚊媒密度监测和评估，科学规范治疗患者，坚决消除登革热大规模集中暴发流行的条件，为中秋国庆营造卫生健康的良好氛围。

二、紧扣重点，强化网底，部署开展爱国卫生百日攻坚行动

通过百日攻坚行动，在全省各地掀起以环境卫生整治、清除

病媒孳生地为主要内容的爱国卫生运动热潮，控制登革热等秋季高发传染病的暴发流行。百日攻坚行动期间，各地市、各县（市、区）要连续组织多轮以清除卫生死角和“四害”孳生地为主的统一行动，重点清理城中村、城乡结合部、铁路和公路沿线、河道两旁和村庄周边的垃圾，集中力量消灭卫生死角。要坚持清除病媒生物孳生地与化学消杀相结合、突击行动与经常性工作相结合的原则，切实抓好环境治理和灭蚊措施的落实。各街道（乡镇）要强化爱国卫生工作的网底作用，落实《广东省爱国卫生工作条例》，按照属地原则负责组织社区、村庄和督促辖区内学校、托幼机构、机关和社会团体单位每周进行一次环境卫生大扫除，落实“门前三包”制度和门内卫生达标责任制。9-11月期间，各地要动员全民开展灭蚊统一行动，有登革热等疫情的街镇每周一次、其他街镇每两周一次，成蚊密度高的地区，要适当增加行动频次，有效控制成蚊密度。要充分发动群众清除各类积水和卫生死角，做到区不漏街、街不漏社区（村）、社区（村）不漏户，不留死角。

三、加强造势，广泛动员，发动全社会力量共同参与

各地各有关部门要加强对秋季爱国卫生运动百日攻坚专项行动的宣传，利用网站、微信、微博、宣传海报等宣传手段造势，举办生动活泼的现场宣传活动、知识讲座等，广泛普及防蚊灭蚊等卫生防病知识（宣传要点见附件1）。要发动群众人人动手翻盆倒罐，清除蚊蝇孳生地，包括清除各废弃杂物，对房前屋后所

有能积水的易拉罐、水瓶、水桶等容器进行彻底清理，将空置容器倒置存放；盆景、喷水池等景观水体要全面清除垃圾漂浮物并经常换水；要定期疏通各类沟渠、沙井，填平坑洼，定期检查地下室，及时排除积水。卫生健康、住房城乡建设、农业农村、教育、市场监督管理等爱卫会成员单位要积极按职责范围，开展有声有色的宣传活动，营造热烈的爱国卫生运动氛围。各级卫生健康部门应按照规定，及时准确发布疫情等相关信息，正确引导健康防病舆论导向并做好相关宣传教育工作。

四、以点带面，示范引领，切实落实蚊媒孳生地清除

专项行动期间，各级党政机关、企事业单位和社会团体要发挥示范引领作用，带头做好单位内的爱国卫生工作，以点带面助力辖区爱国卫生网格化管理制度的落实。各单位要加强防蚊基础设施建设，各类沉沙井口应安装防蚊闸，办公室及其他休息场所安装纱门和纱窗。要遵循以环境治理为主的综合预防控制原则，根据《机关团体企事业单位防蚊灭蚊工作指引》（见附件2）切实抓好环境治理和防蚊灭蚊措施的落实，重点开展以清理蚊虫孳生地、科学杀灭成蚊为主的综合防控措施。要落实“三个一”环境卫生整治制度，积极参加每月由县（区）政府组织的环境综合治理行动，每周组织全体职工开展大扫除活动，及时清运各类垃圾杂物，全面清除积水。严格执行“门前三包”责任制，明确专（兼）职人员负责“门前三包”工作，做到门前无乱堆放、无占道经营，环境整洁，绿化完好。

五、科学指导，精准施策，着力提升专业能力与防控水平

各级卫生健康行政部门要加强组织协调和指导，落实辖区病媒生物监测评估及科学防制工作，加强防控策略的研究，精准开展防蚊灭蚊等爱国卫生工作。各级疾控机构要加强病媒生物监测与防制专业队伍建设，组织开展本地区病媒生物监测与防制专业人员的技术培训，切实提高专业技术水平，并及时对病媒生物防制效果进行评估，及时反馈评估情况，巩固病媒生物防制效果。省疾控中心要组织专家对各地病媒生物监测与防制工作进行指导，协助地方解决工作中存在的技术困难和问题。各级疾控机构要组织做好抗药性监测，组织实施辖区内病媒生物密度监测和成蚊密度监测等工作。要加强对承担任务的专业消杀队伍和物业管理公司消杀人员的技术培训，尽量选用高效、低毒且对蚊虫敏感的药物，采取超低容量喷雾、滞留喷洒等方法快速杀灭成蚊。各地要结合疫情防控需要，组成应急消杀队伍，强化培训，统一加大消杀力度，切断登革热传播途径。

六、强化统筹，加强督促，确保各项措施落到实处取得实效。

各级爱卫会要发挥统筹协调作用，坚持政府领导、部门协作、广泛动员、全社会参与，把落实秋季爱国卫生百日攻坚行动、有效防控登革热等传染病作为当前的重要任务抓紧抓好。要组织协调各成员单位，宣传动员广大群众，形成部门联动、专群结合的工作局面。要进一步加大督导检查力度，对本地区秋季爱国卫生运动开展情况进行督促检查，及时发现并弥补薄弱环节，将相关

工作抓牢抓实。省爱卫办将结合卫生城市、卫生镇（县城）创建评审复审等工作，加强对各地落实秋季爱国卫生运动特别是防蚊灭蚊工作部署及落实情况的督促检查，对防控措施落实不力的将予以通报批评，对卫生城市、卫生镇（县城）等的现场抽查结果将在卫生城镇考核中予以参考，对发生因防控措施不力导致暴发疫情的城市，将予以警告直至撤销命名。

附件：1. 防蚊灭蚊宣传知识要点

2. 机关团体企事业单位防蚊灭蚊工作指引

广东省爱卫会

2019年9月9日

附件 1

防蚊灭蚊宣传知识要点

一、蚊子可传播哪些传染病？

蚊子可传播疟疾、乙脑、黄热病、登革热、基孔肯雅热、寨卡病毒病等多种疾病，其中寨卡病毒病主要是由埃及伊蚊和白纹伊蚊传播。埃及伊蚊分布于我国海南省、台湾南部、广东省雷州半岛、云南省的西双版纳州、德宏州及临沧市等地区；白纹伊蚊分布于北至辽宁省沈阳市、大连市，西至陕西省陇县和宝鸡市，西南至西藏墨脱一线及其东南侧大部分地区。

二、如何使用驱蚊剂？

将驱蚊剂喷、涂抹在头部、四肢等裸露皮肤处，特别是耳后、颈部等部位，要避免药物进入眼睛和嘴里。一般室外环境间隔 2-4 个小时涂抹一次驱蚊剂。一般具有我国农药登记证的商品驱蚊剂可以用于婴儿，但不要用于小于 2 个月婴儿。

三、蚊虫叮咬后如何处理？

一般蚊虫叮咬的处理主要是止痒，可外涂清凉油、风油精等止痒、抗炎。如果发生局部肿胀、感染，及发热、皮疹等症状，须及时去医院就诊。

四、感染蚊媒传染病后，如何避免传染给家人和朋友？

若被蚊虫叮咬并出现不适症状，应及时就医，并主动采取防蚊隔离措施，避免蚊虫叮咬，以防家人和朋友感染；尽量避免外出活动，如外出必须使用驱蚊剂，穿浅颜色的长袖衣裳和长裤；住所要安装纱门和纱窗，避免蚊虫入内。

五、居民家庭如何防制蚊虫？

家庭灭蚊可采用物理、化学方法综合治理，在采用清除积水、安装纱门纱窗、电蚊拍灭蚊的同时，可使用蚊香、杀虫气雾剂驱蚊灭蚊，对无法清除的积水用灭蚊幼剂处理。

加装纱门纱窗：房间可安装纱门、纱窗以阻止蚊虫长驱直入，在高发期可用滞留喷洒的杀虫剂涂抹纱窗，效果更好。休息时使用蚊帐减少人蚊接触。

清除孳生地：居民家庭花瓶和水养植物至少每星期彻底换水一次，要彻底清理空调托盘、花盆底碟（托盘儿）积水，有盖子的盖上。每周检查卫生间和厨房的地漏或者更换具有防渗等功能的安全地漏，保持地漏处无积水，并时常喷洒杀虫剂，不给蚊子生存空间，垃圾桶应加盖。

正确使用各类卫生杀虫剂：可使用蚊香，按使用说明驱蚊灭蚊，将蚊香放在通风处上风向。还可使用杀虫气雾剂灭蚊，使用杀虫气雾剂时尽量不要朝衣物、床单、家具、皮肤上直接喷洒，喷洒之前要收藏好食品和餐具，喷洒完毕后最好关闭门窗半小时到1小时，然后再开窗通风。杀虫气雾剂喷洒过量对体会有一

定的毒性，所以在家中使用时一定要注意安全，不要让婴幼儿接触，如果不慎将药液喷到皮肤上，要及时清洗。

六、企事业单位、社区如何防制蚊虫？

孳生地处理是防制蚊虫重要的基础，需要广泛开展清除蚊虫孳生地的群众性爱国卫生运动。在全面治理孳生地的基础上，合理使用各类生物及化学杀虫剂。

清除孳生地：主要包括清除各种废旧杂物，将房前屋后所有可能积水的瓶子、水桶、水盆等容器进行彻底清理，将空容器倒置存放，防止蚊虫孳生。盆景、喷水池、养鱼池等各种社区室外景观水体要全面清理垃圾漂浮物，并经常换水。要定期疏通社区内的沟渠、沙井，排水沟保持不积水，水井要密封，下水井盖可使用防蚊贴，定期检查地下室，及时排除积水，防止蚊虫孳生。要定期疏通居民楼天台等处排水孔及管道，雨后应及时疏通，避免积水。

生物防制：喷泉、水池等不能排放的大型水体可采用生物灭蚊方式，饲养如柳条鱼、金鱼、鲤鱼、鲤鲫鱼、中华斗鱼、非洲鲫鱼等能够吞食蚊幼虫的鱼种，达到灭蚊目的。也可以使用苏云金杆菌或球形芽孢杆菌等生物灭蚊幼剂。

化学防制：在专业技术人员指导下，对重点部位进行滞留喷洒杀灭成蚊。对无法清除的积水或水体，不能密封的水井、下水道、喷水池等室外景观水体，投放灭蚊幼剂杀灭蚊幼虫。对成蚊

密度较高的场所，可在成蚊活动高峰时间用超低容量喷雾或热烟雾作空间喷雾处理，快速杀灭成蚊。

七、外出旅行如何避免蚊虫叮咬？

外出旅行特别是有寨卡病毒病、登革热、基孔肯雅热和黄热病流行的地区旅行，应避免蚊虫叮咬而感染。要穿浅颜色的长袖衣裳和长裤，裸露皮肤涂抹驱蚊剂，特别是耳后、颈部等部位；有条件可穿戴应用菊酯类杀虫剂处理过（如浸泡）的长袖衣裳、长裤和袜子，可更有效保护；租住卫生条件好、最好有空调的宾馆。

附件 2

机关团体企事业单位防蚊灭蚊工作指引

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。机关、团体、企事业单位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、机关团体企事业单位内常见孳生地及处理方法

(一) 孳生地类型。

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. 其他可形成积水的容器。

(二) 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。倡导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。在积水中倒入少量废机油，形成一层油膜。或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。

二、机关团体企事业单位大院周边孳生地清理

一般情况下，蚊虫的活动是 50-100 米。为有效控制单位院内蚊虫密度，应对单位外围周边 50-100 米范围内的一切蚊虫孳生地进行彻底清理。

三、杀灭媒介伊蚊成蚊

化学法快速杀灭媒介伊蚊成蚊方法主要有超低容量喷雾法；化学法持续滞留杀灭媒介伊蚊成蚊的方法有室内滞留喷洒法及室外绿篱技术喷洒法（见附件）。

四、药物使用安全注意事项

杀灭成蚊的药物需选取卫生用杀虫剂。本指引中推荐的药物都是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。

附件：化学法杀灭媒介伊蚊成蚊指引

附件

化学法杀灭媒介伊蚊成蚊指引

登革热是由伊蚊传播的，我省主要的伊蚊有白纹伊蚊和埃及伊蚊，白纹伊蚊是主要传播媒介。白纹伊蚊成蚊室内、室外均可有活动，灭成蚊必须室内、室外同时进行。

一、化学法杀灭成蚊原则

杀灭成蚊只是一种应急灭蚊措施，清除孳生地才是根本的防控手段。

（一）杀虫药物的选择。

应选用敏感药物或低度抗药性药物。敏感药物可正常使用；低度抗性药物根据当地抗性水平调整用药剂量；中度抗性药物以限制其使用次数为原则，以延缓抗性发展；高度抗性药物应暂停使用，其与快速击倒药物复配时在应急灭蚊时可酌情使用。

（二）杀虫剂剂型的选择。

不同场所、不同施药方式选用的剂型各不相同。在外环境进行超低容量喷雾或室内空间喷雾，应选取乳油、乳剂；在室内进行重点滞留喷洒或室外的绿篱技术应选用悬浮剂、可湿性粉剂、微胶囊剂，应选用有持效作用的杀虫剂，如氯氰菊酯系列品种、高效氯氟氰菊酯等。

（三）喷雾器的选择。

超低容量喷雾或室内空间喷雾应选用机动、电动超低容量喷雾器（雾粒 $25 \sim 50\mu\text{m}$ ）、气雾罐；滞留喷洒应选用常量（雾粒大于 $400\mu\text{m}$ ）或大容量喷雾器（雾粒 $200 \sim 400\mu\text{m}$ ）；绿篱技术应选用低容量喷雾器（雾粒 $100 \sim 200\mu\text{m}$ ）。

二、办公场所杀灭成蚊

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° 角，按压阀门从里到外向空间喷雾，按 15m^3 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。

三、室内大面积场所杀灭成蚊

室内大面积场所主要包括体育馆、礼堂、大型会议室等。

（一）空间喷雾。

1. 药物。

致死类药物如氯菊酯、氯氰菊酯系列品种、醚菊酯、右旋苯氰菊酯、右旋苯醚菊酯、杀螟松，击倒类药物如四氟醚菊酯、胺菊酯、丙烯菊酯系列品种等杀虫剂。击倒类药物不宜单独使用，应与致死类药物复配。

2. 剂型。

乳油、乳剂、水乳剂等剂型。

3. 喷雾器。

背负机动式、手提电动、手推式机动超低容量喷雾器，将雾粒调至25~50 μ m大小。

4. 施药浓度及施药量。

药物按产品使用说明书进行稀释，一般是用自来水按30-50倍稀释，喷药量为0.5ml/m³。根据喷雾器流量、施药量和空间大小确定喷雾时间。

$$\text{喷雾时间 (min)} = \frac{\text{空间体积 (m}^3\text{)}}{\text{流量 (L/min)}} \times \frac{1}{2000}$$

5. 施药部位。

从里到外，喷头朝上30度向空间均匀喷雾。

6. 施药时间。

白纹伊蚊主要是白天活动，所以白天任何时间段都可施药，考虑到伊蚊的活动高峰期，最佳施药时间为早上7-10时和下午4-7时。

(二) 室内重点滞留喷洒。

1. 药物。

高效氯氟氰菊酯、氯氟菊酯系列品种、溴氰菊酯、残杀威等杀虫剂。

2. 剂型。

微胶囊剂、悬浮剂、可湿性粉剂、水分散颗粒剂等剂型。

3. 喷雾器。

手动式压力喷壶、背负式或手推式机动常量喷雾器，将雾粒调至 $200\mu\text{m}$ 以上。

4. 配制浓度及喷药量。

药物按产品使用说明书进行稀释，一般是根据物品表面的吸水性，用自来水按50-100倍稀释，以均匀喷洒后物品表面湿而不滴为宜，在全吸收表面如水泥石灰表面施药量为 $80\text{ml}/\text{m}^2$ ，在半吸收表面如木板表面施药量为 $50\text{ml}/\text{m}^2$ ，在不吸收表面如瓷砖或不锈钢板表面施药量为 $30\text{ml}/\text{m}^2$ 。

5. 施药部位。

1米以下墙脚，台、桌、椅等底背地方。

6. 施药时间及频次。

施药无时间限制。发生疫情时，每2周施药1次。

四、室外持效控制成蚊方法

采用绿篱技术法。绿篱技术法是指根据白纹伊蚊喜爱栖息于室外植被阴凉环境的特点，采用低容量的喷雾器将长效杀虫药剂喷洒在建筑物周围环境的灌木篱笆或植被叶片表面和背面，以达到对蚊虫长期、有效的杀灭效果。绿篱技术对药物、剂型、喷雾器、施药部位及施药方式等有特定的要求。

（一）药物。

高效氯氟氰菊酯、顺式氯氰菊酯、高效氯氰菊酯、溴氰菊酯等具有长效滞留杀灭的杀虫剂。

（二）剂型。

微胶囊剂、可湿性粉剂、悬浮剂等剂型。

（三）喷雾器。

背负式或手推式机动低容量喷雾器，将雾粒调至 $100\mu\text{m}$ ~ $200\mu\text{m}$ 大小。

（四）配制浓度。

因为植被的吸水量较低，施药浓度适当比推荐量提高，如推荐使用是稀释100倍，则绿篱技术是稀释25-50倍。

（五）施药时间。

无时间限制。

（六）施药部位及方式。

重点喷洒社区建筑物周围的2m以下灌木绿化篱笆和灌木丛，内街小巷绿化带，公园2m以下竹林、灌木绿篱、灌木丛，马路两侧绿篱。尽量将药物施于植被枝叶向下背阴表面白纹伊蚊栖息的部位，喷头应从下往上斜30度角向上均匀喷雾，以灌木叶片湿而不滴为宜。

五、室外快速杀灭成蚊

采用超低容量喷雾法。超低容量喷雾技术是通过特定的喷雾器，将少量的高浓度的杀虫剂切割成细小的颗粒，均匀撒布在较大的区域内，使其发好的杀虫效果。超低容量喷雾技术对药物、剂型、喷雾器、施药方式及有关的气象条件等有特定的要求。

（一）药物。

致死类药物如氯菊酯、氯氰菊酯系列品种、醚菊酯、右旋苯氰菊酯、右旋苯醚菊酯、杀螟松，击倒类药物如四氟醚菊酯、胺菊酯、丙烯菊酯系列品种等杀虫剂。击倒类药物不宜单独使用，应与致死类药物复配。

（二）剂型。

乳油、乳剂、水乳剂等剂型。

（三）喷雾器。

背负式、手推或车载机动超低容量喷雾器，将雾粒调至 $25\mu\text{m} \sim 50\mu\text{m}$ 大小。

（四）配制浓度及施药量。

选用超低容量喷雾时，药物按产品使用说明书进行稀释，一般是用自来水按20-30倍稀释，根据喷雾器的流量、射程、施药量确定喷雾移动速度。

$$\text{喷雾移动速度 (m/min)} = \frac{\text{流量 (ml/min)}}{\text{每平方米喷洒量 (ml/m}^2\text{)} \times \text{射程 (m)}}$$

（五）施药时间。

白纹伊蚊主要是白天活动，所以白天任何时间段都可施药，考虑到白纹伊蚊的活动高峰，最佳施药时间是早上7-10时和下午4-7时。发生疫情时，每2-3天施药一次。

（六）气象要求。

超低容量喷雾要求风速 1-4m/s，当风速超过 4m/s 时，会影响杀灭效果。

公开方式：依申请公开

抄送：全国爱卫办，省爱卫会主任、副主任、各委员。

广东省爱卫会办公室

2019 年 9 月 9 日印发

校对：规划处王慧雅（共印 15 份）



公开方式：依申请公开

抄送：林依民副市长，黄汉文副秘书长。

汕头市爱国卫生运动委员会办公室

2019年9月11日印发

校对：爱卫办 文广