



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36388—2018

## 病媒生物综合管理技术规范 建筑工地

Specification for integrated vector management—Construction site

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

本标准起草单位：辽宁省疾病预防控制中心、中国检验检疫科学研究院、广东省疾病预防控制中心、辽宁省爱国卫生运动委员会、沈阳市爱国卫生运动委员会。

本标准主要起草人：王树诚、赵卓、张稷博、郭天宇、林立丰、张家勇、白玉银、丁俊、李志、孙进忠、李卫平、刘刚。

# 病媒生物综合管理技术规范 建筑工地

## 1 范围

本标准规定了建筑工地病媒生物综合管理的基本原则、管理要求和技术要求。  
本标准适用于建筑工地病媒生物综合管理。

## 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/T 23795 病媒生物密度监测方法 蜚蠊

GB/T 23796 病媒生物密度监测方法 蝇类

GB/T 23797 病媒生物密度监测方法 蚊虫

GB/T 23798 病媒生物密度监测方法 鼠类

JGJ 146 建设工程施工现场环境与卫生标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**建筑工地** **construction site**

新建、改建、扩建的土木工程、建筑工程、线路管道工程、设备安装工程、装修装饰工程及拆除工程等施工场所。

## 4 基本原则

在安全生产前提下,根据建筑工地的特点,依据法律和法规,制定适当的政策。投入必要的人力和财力,建立部门间的协调与合作机制,采取在实践中证明行之有效的适宜技术,有效控制病媒生物危害。

## 5 管理要求

### 5.1 管理机制

5.1.1 应建立由主要领导负责,安全生产管理部门和质量管理部门分工负责,各部门或班组有专兼职监督检查人员参加的病媒生物控制管理机制。

5.1.2 合法的病媒生物控制专业机构可参与建筑工地病媒生物危害评估、计划制定、组织实施和效果评估。

### 5.2 危害评估

不定期对病媒生物孳生、栖息场所开展检查和系统监测,评估病媒生物的侵害状况和潜在危险,监

测方法依照 GB/T 23795、GB/T 23796、GB/T 23797 和 GB/T 23798 执行。

### 5.3 计划和方案

5.3.1 办公室、食堂、宿舍、洗漱淋浴、厕所和生活垃圾点(以下称重点区域)的布局和建设计划,应依照 JGJ 146 有关规定制定执行,并有利于病媒生物控制。

5.3.2 制定良好卫生操作规程、培训、检查和监督计划。

5.3.3 制定重点区域和可能的病媒生物孳生、栖息场所的监测、控制、监督、评估方案。

### 5.4 组织实施

5.4.1 按计划对有关人员培训,内容包括病媒生物监测与评估、环境治理、药械使用技术和安全。

5.4.2 主管领导、卫生和质量管理人員、員工及与病媒生物控制专业机构之间,应适时交流计划实施进度、存在问题,探讨解决方法。

5.4.3 管理者应按工作计划对病媒生物控制的进度、质量进行检查和监督,发现问题及时采取有效的控制措施。

5.4.4 及时记录计划执行情况、监督检查结果、存在问题、解决方法和实施效果等。

5.4.5 对病媒生物控制效果进行评估,适时调整防治方案。

## 6 技术要求

### 6.1 防止侵入

6.1.1 办公室、宿舍、食堂、厕所应建在地势较高、平整之处,外墙四周离墙不小于 1 m 范围内应无杂草、无坑洼、无杂物堆放。环境卫生达到 JGJ 146 的有关要求。

6.1.2 室内地面铺设不小于 100 mm 厚的水泥或地砖等,形成硬质无缝隙地面。

6.1.3 外墙墙底部应为 600 mm 高,10 mm 厚的水泥墙面(彩钢板等金属墙壁除外),沿外墙基铺设不小于 1 m 宽水泥等硬质地面。

6.1.4 封堵通入室内的供排水、电缆、煤气和空调等管线周围的孔洞。

6.1.5 房门应完好无损,门与门框、门与地面间隙不大于 6 mm,木质房门的门框及门的下沿镶高度大于 300 mm 的铁皮。

6.1.6 食堂的食品库房门应设高度大于 600 mm 的金属挡鼠板。

6.1.7 食堂、洗漱、淋浴等各种下水管线应与污水管线连接,确保排水通畅,室内下水口应使用间隙小于 10 mm 的铁栅封闭。

6.1.8 办公室、宿舍、食堂与室外部相通的门窗、通风口、排风扇等处应设置纱帘、纱窗或纱网。

### 6.2 清除孳生地

6.2.1 员工不得随地大小便,不得乱扔垃圾和杂物,被褥和衣物应保持清洁。

6.2.2 设置密闭生活垃圾站,生活垃圾与建筑垃圾分开存放,及时清运。

6.2.3 工地内地面应硬化平整,物料堆放整齐有序,可造成雨后积水的物料应加篷(盖)或苫布覆盖。

6.2.4 工地内应无各种积水,随时查找、清除或倒置各种闲置积水容器。

6.2.5 食堂无垃圾或食物残渣淤积,设置密闭餐厨垃圾桶,垃圾日产日清。

6.2.6 宿舍内床铺离地面高度大于 300 mm,地面清洁,物品摆放有序,床下无杂物。设置密闭垃圾桶,垃圾日产日清。

6.2.7 厕所化粪池及其出粪口周围应做大于 1 m 宽的水泥地面,并达到 JGJ 146 中的环保与卫生要求。

### 6.3 防制

#### 6.3.1 药械使用基本要求

选择高效低毒卫生杀虫剂、杀鼠剂,药剂不得污染食物。所用药物和使用方法应符合国家法律法规的相关规定。所用的器械应按照产品说明书使用,说明书所提及的功能及安全性应通过具有相应资质的检测机构认证。

#### 6.3.2 方法

##### 6.3.2.1 鼠类防制

施工及竣工验收期间,每月定期监测鼠的侵害情况。在重点区域沿建筑物墙体或可能有鼠类活动的区域设置毒饵站,每月定期更换毒饵,依据监测结果有针对性地采取夹捕、笼捕、粘捕或投放杀鼠药剂等灭鼠措施,鼠尸就地焚烧深埋。

##### 6.3.2.2 蚊虫防制

蚊虫繁殖、活动季节,每月定期对不能清除的积水投放灭幼虫药剂。在生活区,可采用残效期长的拟除虫菊酯类卫生杀虫剂,对门和窗(纱窗、纱门)及周边的墙壁进行滞留喷洒,员工宿舍应使用蚊帐。

##### 6.3.2.3 蝇类防制

蝇类活动季节,应采用残效期长的拟除虫菊酯类卫生杀虫剂,对餐厨垃圾、生活垃圾、厕所,以及办公室、食堂、宿舍的门和窗(纱窗、纱门)及其周边的墙壁进行滞留喷洒,或投放灭蝇毒饵杀灭成蝇。

##### 6.3.2.4 蜚蠊防制

在蜚蠊孳生场所,应采用投放药饵,撒布或喷洒残效期长的拟除虫菊酯类卫生杀虫剂,以及人工扑打、粘捕、高温烫杀等综合方法杀灭蜚蠊。

##### 6.3.2.5 蚤类、蚂蚁和臭虫防制

在有蚤类、蚂蚁和臭虫侵害场所,应采用撒布或喷洒残效期长的拟除虫菊酯类卫生杀虫剂,并辅以烧燎、粘捕、食饵诱捕、吸尘器吸捕、敲击、针挑、浇烫等方法加以杀灭。

##### 6.3.2.6 人虱防制

应搞好个人卫生,勤洗头洗澡、勤换衣物被褥,对染有人虱的衣物被褥可采取浇烫、暴晒等方法予以清除,必要时使用卫生杀虫剂,按照使用说明对染虱人体和衣物被褥进行药物处理。

---