

**S/NOPMP**



**武汉大学专业有害生物管理高峰论坛**

**CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)**

# 中国的虫控标准体系

蒋洪博士/武汉大学



QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



害虫管理掌中宝

SINOPMP



武汉大学专业有害生物管理高峰论坛  
CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)

# 标准由什么用？



QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



害虫管理掌中宝

# 导论：害虫引发的食品安全的热点



**国家质量监督检验检疫总局** 信息公开目录  
General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 机构分类 > 进出口食品安全局 > 政策法规

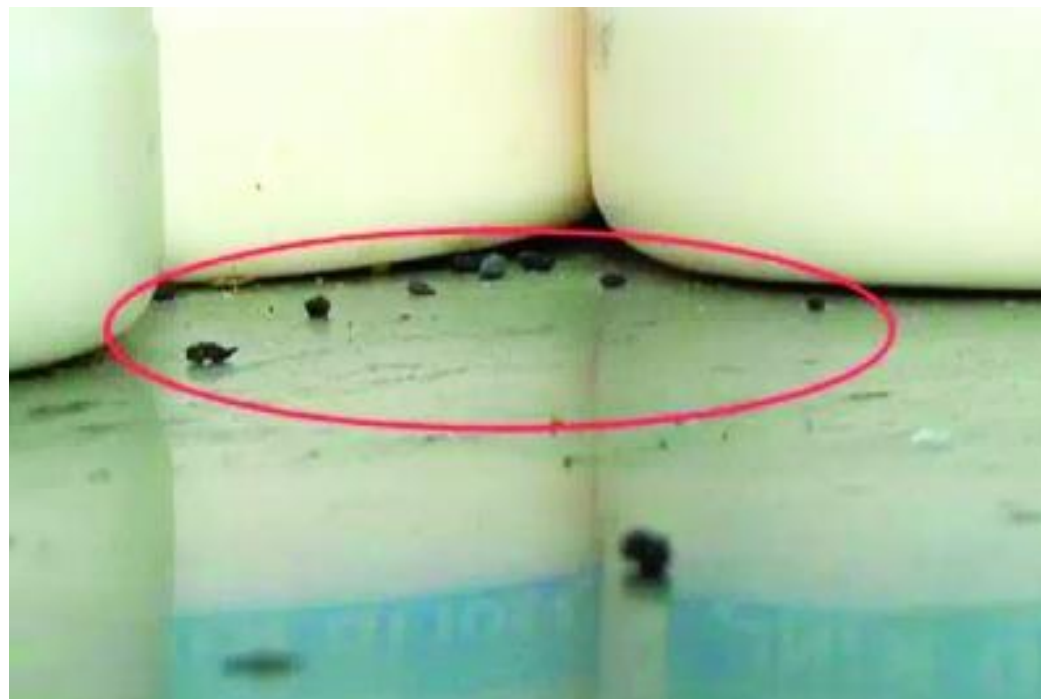
**政策法规**

索引号：000018449/2012-4809-0023122      主题分类：政策法规  
发文单位：      发文日期：  
公文名称：国家质量监督检验检疫总局《关于禁止进口美国受纳纳西型沙门氏菌污染花生酱的公告》2007年第36号

2007  
年第36号  
关于禁止进口美国受纳纳西型  
沙门氏菌污染花生酱的公告



## 韩寒餐厅武汉分店被关停 无证经营且鼠患严重



2016年11月14日 武汉晚报



## 导论：史上最严的食品安全法

- 第四章 食品生产经营
- 第三十三条：
  - （二）具有与生产经营的食品品种、数量相适应的生产经营设备或者设施，有相应的消毒、更衣、盥洗、采光、照明、通风、防腐、防尘、防蝇、防鼠、防虫、洗涤以及处理废水、存放垃圾和废弃物的设备或者设施；



因食品安全犯罪被判处有期徒刑以上刑罚的，终身不得从事食品生产经营管理工作，也不得担任食品生产经营企业食品安全管理人员。



## 中国病媒生物防治标准制定单位

国家卫计委病媒生物控制标准专业委员会是国家卫计委卫生标准委员会下设的二十个标准专业委员会之一，于2006年11月23日在北京成立，主要负责病媒生物控制专业相关标准的计划、审查和宣贯工作。





## 中国病媒生物防治标准制定单位

国家卫计委病媒生物控制标准专业委员会负责：

1. 病媒生物控制产品（包括效果评价方法、安全性评价方法、安全使用方法等标准）
2. 重要环境和重点行业病媒生物控制技术
3. 病媒生物突发事件应急处理
4. 病媒生物密度监测
5. 病媒生物抗药性检测
6. 病媒生物防制服务机构资质评定与服务质量评价等卫生标准。

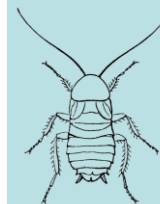


# 中国害虫控制标准体系

特定场所特定害虫防制操作规程（商场超市等）

害虫综合管理技术规范（食品工厂、医院、学校等）

监测  
标准



控制  
标准

GB/T 27775-2011害虫综合管理技术规范 城镇





# 1 监测标准

## 《GB/T 23798-2009 病媒生物密度监测方法 鼠类》

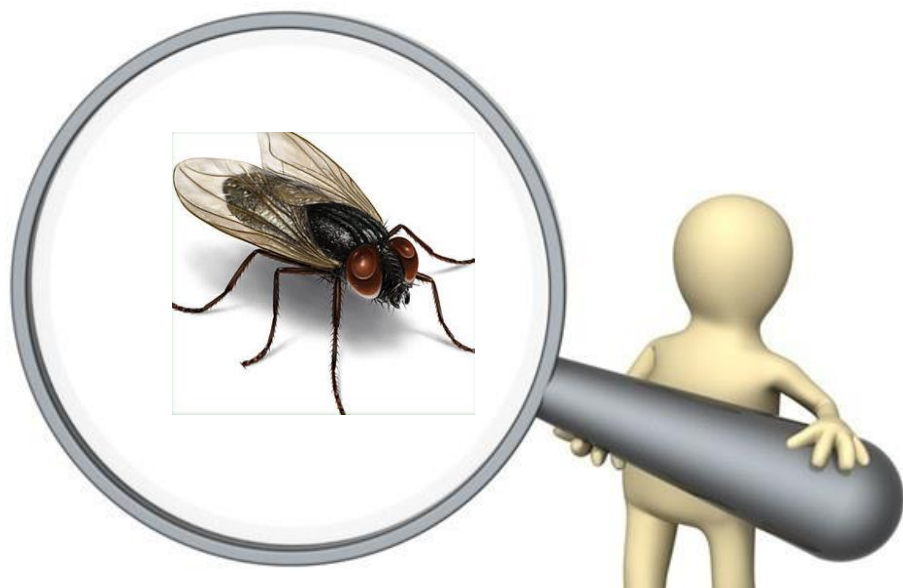


- 粘鼠板法
- 夹夜法
- 粉迹法
- 盗食法
- 鼠迹法
- 堵洞查盗法
- 目测法



# 1 监测标准

## 《GB/T 23796-2009 病媒生物密度监测方法 蝇类》



- 笼诱法
- 粘捕法
- 成蝇目测法
- 幼虫目测法
- 格栅法



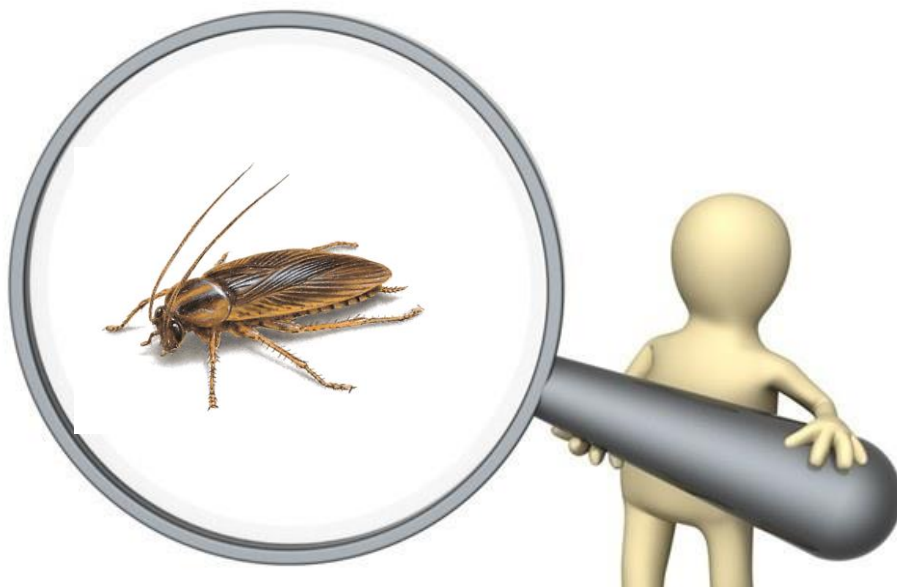
S/NOPMP



武汉大学专业有害生物管理高峰论坛  
CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)

## 1 监测标准

# 《GB/T23795-2009 病媒生物密度监测方法 蜚蠊》



- 粘捕法
- 药激法
- 目测法

QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



害虫管理掌中宝

# 1 监测标准

## 《GB/T 23797-2009 病媒生物密度监测方法 蚊虫》



- 诱蚊灯法
- 二氧化碳诱蚊灯法
- 产卵雌蚊诱集法
- 人诱停落法
- 动物诱集法
- 栖息蚊虫捕捉法
- 挥网法
- 诱帐法
- 黑箱子法
- 幼虫吸管法
- 幼虫勺捕法
- 路径法
- 诱卵器法



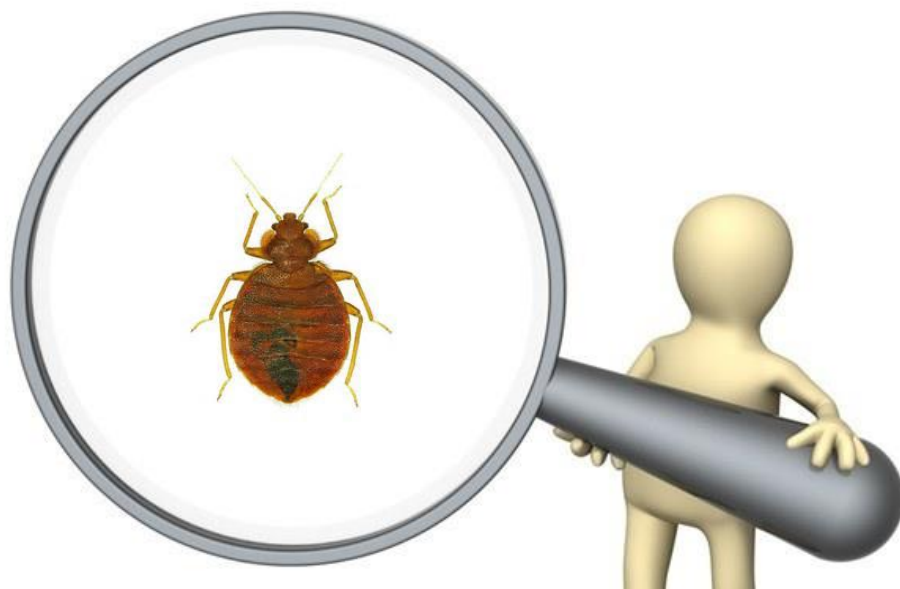
SINOPMP



武汉大学专业有害生物管理高峰论坛  
CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)

# 1 监测标准

## 《GB/T 23797-2018 病媒生物密度监测方法 臭虫》



QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



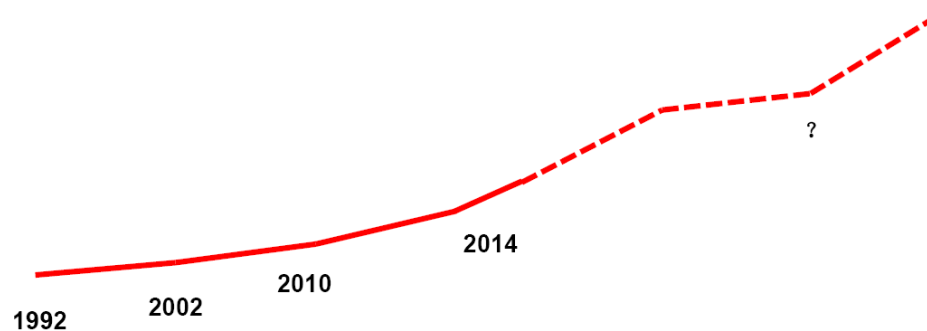
害虫管理掌中宝

## 2 控制标准

# 《GB/T 27775-2011病媒生物综合管理技术规范 城镇》



中国有害生物管理业回顾



## 2 控制标准

# 《GB/T 27775-2011病媒生物综合管理技术规范 城镇》

- 一、爱国卫生组织管理
- 二、健康教育和健康促进
- 三、市容环境卫生
- 四、环境保护
- 五、重点场所卫生
- 六、食品和生活饮用水安全
- 七、公共卫生与医疗服务
- 八、病媒生物预防控制

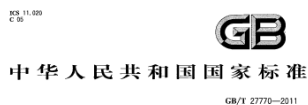




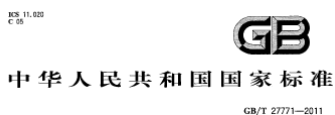
## 2 控制标准

# 《GB/T 27775-2011病媒生物综合管理技术规范 城镇》

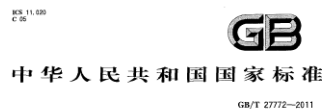
(三十八) 机关、企事业单位和社区定期开展病媒生物预防治理活动，建成区鼠、蚊、蝇、蟑螂的密度达到国家病媒生物密度控制水平标准C级要求。



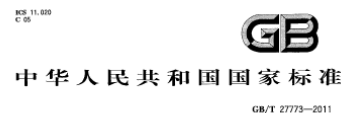
病媒生物密度控制水平 鼠类  
Criteria for vector density control—Rodent



病媒生物密度控制水平 蚊虫  
Criteria for vector density control—Mosquito



病媒生物密度控制水平 蝇类  
Criteria for vector density control—Fly



病媒生物密度控制水平 蜚蠊  
Criteria for vector density control—Cockroach





## 2 控制标准

# 《GB/T 27775-2011病媒生物综合管理技术规范 城镇》



(三十九) 掌握病媒生物孳生地基本情况，制定分类处理措施，湖泊、河流、小型积水、垃圾、厕所等各类孳生环境得到有效治理。

(四十) 重点行业 and 单位防蚊蝇和防鼠设施合格率  $\geq 95\%$ 。



## 2 控制标准

# 《GB/T 27770-2011病媒生物密度控制水平 鼠类》



- 城镇标准;
- 密度指标
- 防鼠指标
- 单位标准;
- 密度指标
- 防鼠指标



## 2 控制标准

# 《GB/T 27772-2011病媒生物密度控制水平 蝇类》



- 城镇标准;
- 密度指标
- 防蝇指标
- 单位标准;
- 密度指标
- 防蝇指标



## 2 控制标准

# 《GB/T 27773-2011病媒生物密度控制水平 蝇类》

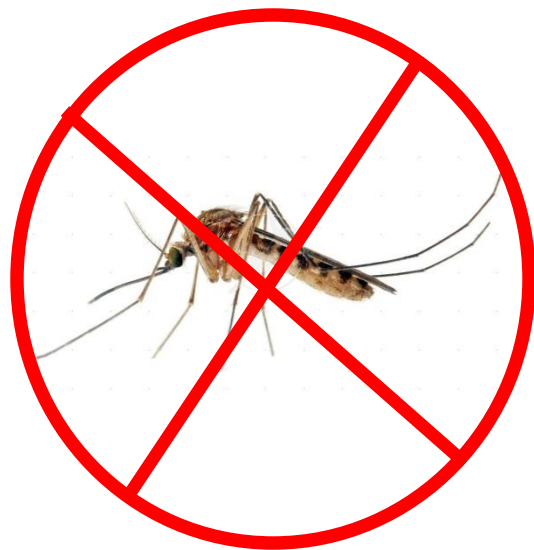


- 城镇标准;
- 单位标准;



## 2 控制标准

# 《GB/T 27771-2011病媒生物密度控制水平 蝇类》



- 城镇标准；
- 密度指标
- 孳生地指标
- 单位标准；
- 密度指标
- 孳生地指标



S/NOPMP



武汉大学专业有害生物管理高峰论坛  
CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)

### 3 控制技术规范/规程

## 《GB/T 27776-2011病媒生物综合管理技术规范 食品加工企业》



QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



害虫管理掌中宝

S/NOPMP



武汉大学专业有害生物管理高峰论坛

CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)

# 3 控制技术规范/规程

## 《GB/T -2017 蜚蠊防治操作规程 商场超市》



QQ群: 231536914

邮箱: chinapco@aliyun.com

微信: whdxjbs



害虫管理掌中宝

**S/NOPMP**



**武汉大学专业有害生物管理高峰论坛**  
**CHINA PEST MANAGEMENT PROFESSIONAL SUMMIT (WUHAN UNIVERSITY)**

# **3 控制技术规范/规程**

## **《GB/T -2017 病媒生物综合管理技术规范 学校》**



**QQ群: 231536914**

**邮箱: chinapco@aliyun.com**

**微信: whdxjbs**



**害虫管理掌中宝**



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录

- 总论；
- 药械质量标准；
- 监测技术标准；
- 密度控制标准；
- 控制方法标准；
- 综合治理标准；
- 应急处置标准；
- 抗药性监测标准；



# 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：总论

- 病媒生物控制术语与分类

ICS 11.020  
C 20

GB

中华人民共和国国家标准

GB/T 31721—2015

病媒生物控制术语与分类

Vector control terms and classification

2015-06-02 发布

2016-01-01 实施

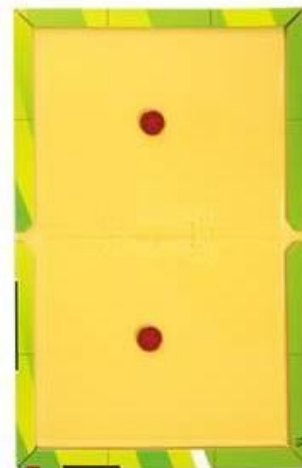


中华人民共和国质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：药械质量标准

- 卫生杀虫剂现场药效测定及评价 总则
- 卫生杀虫剂现场药效测定与评价 杀蚊幼剂
- 卫生杀虫器械实验室效果测定及评价 粘蟑纸
- 卫生杀虫器械实验室效果测定及评价 粘蝇带（纸）
- 卫生杀虫器械实验室效果测定及评价 电子灭蚊蝇器
- 杀鼠器械实验室效果测定及评价 粘鼠板
- 卫生杀虫剂现场药效测定及评价 杀蟑毒（胶）饵
- 卫生杀虫剂现场药效测定及评价 气雾剂
- 卫生杀虫剂现场药效测定及评价 喷射剂
- 杀鼠剂现场药效测定及评价 毒饵

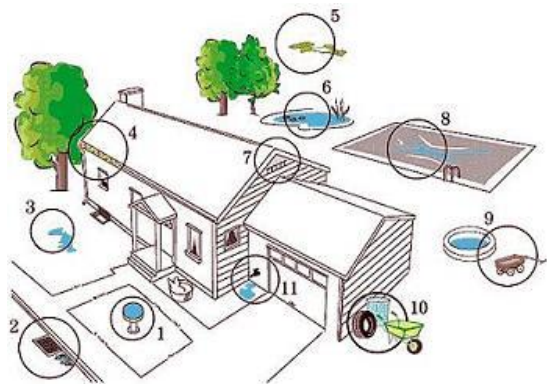


## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：监测技术标准

- 病媒生物密度监测方法 蝇类
- 病媒生物密度监测方法 蚊虫
- 病媒生物密度监测方法 鼠类
- 病媒生物密度监测方法 蜚蠊
- 病媒生物感染病原体采样规程 蚤
- 病媒生物感染病原体采样规程 蚊虫
- 病媒生物感染病原体采样规程 鼠类
- 病媒生物危害风险评估原则与指南 鼠类
- 病媒生物危害风险评估应用准则与指南 大型活动



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：密度控制标准



- 病媒生物密度控制水平 蝇类
- 病媒生物密度控制水平 蚊虫
- 病媒生物密度控制水平 鼠类
- 病媒生物密度控制水平 蜚蠊



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：控制方法标准

- 卫生杀虫剂安全使用准则 拟除虫菊酯类
- 杀鼠剂安全使用准则 抗凝血类
- 病媒生物综合管理技术规范 环境治理 蚊虫
- 病媒生物综合管理技术规范 环境治理 鼠类
- 病媒生物综合管理技术规范 化学防治 蝇类
- 病媒生物综合管理技术规范 化学防治 蜚蠊
- 病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒
- 病媒生物化学防治技术指南 空间喷雾



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：综合治理标准

- 病媒生物综合管理技术规范 城镇
- 鼠类防制操作规程 村庄
- 病媒生物综合管理技术规范 食品生产加工企业



## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：应急处置标准

- 病媒生物应急监测与控制 通则
- 病媒生物应急监测与控制 水灾





## 已经颁布的中国病媒生物技术规范名录：抗药性监测标准

- 蝇类抗药性检测方法 家蝇生物测定法
- 蝇类抗药性检测方法 家蝇不敏感乙酰胆碱酯酶法
- 蚊虫抗药性检测方法 生物测定法
- 蚊虫抗药性检测方法 不敏感乙酰胆碱酯酶法
- 蜚蠊抗药性检测方法 德国小蠊生物测定法
- 蜚蠊抗药性检测方法 德国小蠊不敏感乙酰胆碱酯酶法 ；



## **总结：已经颁布的中国病媒生物技术规范名录**

- 总论： 1
- 药械质量标准： 10
- 监测技术标准： 9
- 密度控制标准： 4
- 控制方法标准： 8
- 综合治理标准： 3
- 应急处置标准： 2
- 抗药性监测标准： 6



# 如何快速赢得客户尊重？

- 虫害诊断水平
- 标准应用能力

