

ICS 11.020
C 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 31715—2015

病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒

Technique guide of chemical control for vector—Residual spray

2015-06-02 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒
GB/T 31715—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年6月第一版

*

书号: 155066·1-51364

版权专有 侵权必究

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和计划生育委员会提出并归口。

本标准主要起草单位：中国人民解放军南京军区疾病预防控制中心、山东省济南市疾病预防控制中心、中国人民解放军军事医学科学院微生物流行病学研究所、北京市疾病预防控制中心。

本标准主要起草人：姜志宽、辛正、韩招久、曾晓芑、赵彤言、董言德、付学锋。

病媒生物化学防治技术指南 滞留喷洒

1 范围

本标准规定了滞留喷洒防治病媒生物的技术、操作规程和效果评价。
本标准适用于防治室内病媒生物时所应用的滞留喷洒技术。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

滞留喷洒 residual spray

主要以粉粒或药膜的方式覆盖在靶体表面上,以维持其持久药效的药剂喷洒方式。

3.2

靶物体 target

拟处理的物体。

3.3

挂流 hang but not flow

采用喷雾方法,将药液喷洒至靶物体表面,呈现一层均匀而不流淌的液滴。

3.4

剂量 dosage

单位喷洒面积杀虫剂有效成分量。

注:单位为克每平方米(g/m^2)。

3.5

吸水量 water absorbing capacity

单位面积靶物体表面喷雾至挂流所需水量。

注:单位为毫升每平方米(mL/m^2)。

4 选择喷雾器

4.1 原则

4.1.1 应选择压缩喷雾器或机动泵式喷雾机,可根据拟处理面积的大小或高度选择单用或兼用;也可选择背负式手动喷雾器或踏板式喷雾器。