



中华人民共和国国家标准

GB/T 18419—2017
代替 GB/T 18419—2009

家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂

Domestic sanitary insecticidal—Aerosols

2017-12-29 发布

2018-04-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18419—2009《家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂》。与 GB/T 18419—2009 相比主要技术变化如下：

- 修改了范围(见第 1 章,2009 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2009 年版的第 2 章)；
- 修改了通则要求(见 4.1,2009 年版的 4.1)；
- 修改了外观和感官(见 4.2,2009 年版的 4.2)；
- 修改了雾化率(见 4.3,2009 年版的 4.3)；
- 修改了通则试验方法(见 5.1,2009 年版的 5.1)；
- 修改了 pH 测定(水基、醇基类产品)(见 5.4.2,2009 年版的 5.4.2)；
- 修改了型式检验(见 6.3,2009 年版的 6.2.2)；
- 修改了标志(见 7.1.2,2009 年版的 7.1.2)；
- 修改了使用说明(见 7.5,2009 年版的 7.5)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国轻工联合会提出。

本标准由全国家用卫生杀虫用品标准化技术委员会(SAC/TC 311)归口。

本标准主要起草单位：中山榄菊日化实业有限公司、成都泉源卫生用品有限公司、广州超威日化股份有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、江苏爱特福 84 股份有限公司、福建高科日化有限公司、国家家用杀虫用品质量监督检验中心、黑猫神日化股份有限公司、柳州华力家庭品业股份有限公司、福建省金鹿日化股份有限公司、中山凯中有限公司、河北康达有限公司、浙江蓝剑生物科技有限公司、浙江绿岛科技有限公司、江西山峰日化有限公司、福建双飞日化有限公司、浙江正点实业有限公司。

本标准主要起草人：李传和、余锡辉、邹继平、杨作毅、宫宝利、吴耀举、许春晖、何建国、秦孝明、覃勇、高少伟、陈美芬、张启贵、吴加木、霍天雄、张海莲、吴雪君、朱宏伟、魏晓英、王昕瑶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 18419—2001、GB/T 18419—2009。

家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂

1 范围

本标准规定了家用卫生杀虫用品杀虫气雾剂的术语和定义、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、使用说明。

本标准适用于以有效成分与适宜溶剂和助剂配制而成的,以抛射剂为动力灌装于耐压容器内,内容物按预定形态喷出,用以杀灭害虫的产品。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 1600—2001 农药水分测定方法

GB/T 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于过程稳定性的检验)

GB 24330 家用卫生杀虫用品安全通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

杀虫气雾剂 aerosols insecticide

将有效成分、溶剂、助剂密封充装在气雾包装容器内,借助抛射剂的压力把内容物通过阀门和促动器按预定形态喷出,用于杀灭害虫的一种产品。

3.2

雾化率 spray rate

杀虫气雾剂可喷出物占内容物总量的质量分数。

4 要求

4.1 通则

有效成分使用要求、毒理、有效成分含量及允许波动范围、药效、热贮稳定性、杀虫气雾剂甲醇含量、杀虫气雾剂内压、杀虫气雾剂净含量应符合 GB 24330 中规定。

4.2 外观和感官

4.2.1 印刷图文清晰,无明显划伤和污迹,罐体无明显凹陷,无锈斑。