



中华人民共和国国家标准

GB/T 18418—2009
代替 GB 18418—2001

家用卫生杀虫用品 电热蚊香液

Domestic sanitary insecticide—Electrothermal vaporizing liquid

2009-09-30 发布

2010-05-01 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

本标准代替 GB 18418—2001《家用卫生杀虫用品 电热液体蚊香》。

本标准与 GB 18418—2001 相比,主要变化如下:

- 增加了特殊规格的导线长度需明示;
- 增加了电加热器中的螺钉和连接、内部布线;
- 增加了电加热器中的说明;
- 增加了挥发速率定义、要求及试验方法;
- 增加了农药登记证号或农药临时登记证号;
- 增加了农药生产批准文号或生产许可证号;
- 增加了毒性标识和注意事项;
- 标准名称修改为《家用卫生杀虫用品 电热蚊香液》;
- 耗量名称修改为最低持效期。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用卫生杀虫用品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中山榄菊日化实业有限公司、北京市轻工产品质量监督检验一站、成都彩虹电器(集团)股份有限公司、廊坊乐万家联合家化有限公司、温州瓯斯达电器实业有限公司、浙江黑猫神蚊香集团有限公司、江苏同大股份有限公司、河北康达有限公司、浙江正点实业有限公司、福建金鹿日化股份有限公司、温州市雄正电器有限公司、温州市大瓯电器有限公司、中山市凯达精细化工股份有限公司。

本标准主要起草人:李传和、林炜、麻毅、耿玉川、王建强、陈大为、秦孝明、金宪杨、王学民、雷东平、吴智福、黄东海、林为国、崔茹平、杨颖梅、王昕瑶、张国林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 18418—2001。

家用卫生杀虫用品 电热蚊香液

1 范围

本标准规定了家用卫生杀虫用品电热蚊香液(包括电加热器)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。

本标准适用于将可吸性芯棒放置在装有有效成分的瓶中,经配套使用的电加热器加热后,以气态作用于蚊虫,起到驱(灭)蚊虫效果的产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

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 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第一部分:通用要求

GB 5296.1—1997 消费品使用说明 总则

GB 5296.2—1999 消费品使用说明 家用和类似用途电器的使用说明

GB 24330—2009 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标准。

3.1

测试角 testing angle

能使被测样品处于无外界气流作用的装置。

3.2

工作温度(辐射温度) operating temperature

在充分发热的条件下,电加热器发热圈内的中心温度。

3.3

挥发速率 vaporization rate

在明示持效期内一半时间的药液剩余量与明示净含量的比值和剩余药液的有效成分与明示有效成分的比值。

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、电热蚊香液最低持效期、电热蚊香液净含量,应符合 GB 24330 的规定。

4.2 外观、感官和尺寸

4.2.1 外观

药液瓶应由瓶体、药液、吸液芯棒、瓶塞、瓶盖等组成。