

ICS 65.100.10
G 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 18419—2009
代替 GB 18419—2001

GB/T 18419—2009

家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂

Domestic sanitary insecticidal—Aerosols

中华人民共和国
国家标准
家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂
GB/T 18419—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-39106 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 18419—2009

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 18419—2001《家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂》。

本标准与 GB 18419—2001 相比,主要变化如下:

- 增加了水基或醇基 pH 值范围;
- 增加了水分;
- 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;
- 增加了注意事项;
- 标准中将喷出率修改为雾化率。

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、河北康达有限公司、廊坊乐万家联合家化有限公司、江苏同大股份有限公司、浙江黑猫神蚊香集团有限公司、福建省金鹿日化股份有限公司、浙江正点实业有限公司、中山市凯达精细化工股份有限公司、广州立白企业集团有限公司、江西山峰日化有限公司、广东莱雅化工有限公司、江苏爱特福股份有限公司。

本标准主要起草人:李传和、林炜、麻毅、耿玉川、王金萍、王建强、金宪杨、秦孝明、吴智福、雷东平、崔茹平、杨作毅、晏希贤、梁伟明、赵建洲、何建国、侯桂丽、王昕瑶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 18419—2001。

表 2

序号	检测项目	要求	试验方法	不合格分类	RQL	样本大小	判定数组	
							Ac	Re
1	外观和感官	4.2	5.2	B	100	3	1	2
2	雾化率	4.3	5.3	B	100		1	2
3	酸度	4.4	5.4	A	50		0	1
4	水分	4.5	5.5	B	100		1	2

7 标志、包装、运输、贮存、使用说明

7.1 标志

7.1.1 罐体上应有以下中文内容：

- 产品名称、商标、厂名、厂址；
- 有效成分及含量；
- 产品执行标准编号；
- 生产日期、产品批号和有效期；
- 产品质量检验合格证明；
- 型号或规格；
- 农药登记证号或农药临时登记证号；
- 农药生产批准文号或生产许可证号；
- 毒性标识；
- 注意事项（如注意远离儿童，不得在高温、明火处存放等）；
- 气雾剂的净含量。

7.1.2 产品包装箱上应有以下中文内容：

- 包装储运图示标志；
- 品名规格；
- 数量；
- 毛重；
- 生产厂厂名、厂址；
- 外形尺寸：长×宽×高（cm）；
- 注意事项：“小心轻放”、“切勿受潮”、“切勿重压”等文字或储运图示标志；
- 生产日期或批号。

7.2 包装

包装应牢固，无破损，能防潮，防震。

7.3 运输

产品运输时应轻取轻放，防止剧烈震动、日晒、雨淋和重压。

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。

本标准适用于卫生杀虫剂允许使用的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，内容物按预定方式喷出，用以杀灭害虫的产品。

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 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 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 5296.1—1997 消费品使用说明 总则

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

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制品。

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百分比。

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、杀虫气雾剂内压、杀虫气雾剂净含量应符合 GB 24330 的规定。

4.2 外观和感官

4.2.1 图文清晰，罐体平整，无锈斑，印刷主要部位无明显划伤和污迹。

4.2.2 同一产品可为无味型或多种香型，其香型应与明示香型相符合。

4.3 雾化率

雾化率大于等于 98.0%。