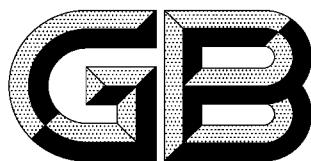


ICS 65.100.10  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB 18419—2001

---

## 家用卫生杀虫用品 杀虫气雾剂

Domestic sanitary insecticide—  
Spray insecticide

2001-08-28发布

2002-07-01实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前　　言

本标准的 4.1、4.3、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9 技术要求为强制性的，其余为推荐性的。

家用卫生杀虫用品杀虫气雾剂，是以拟除虫菊酯类、氨基甲酸酯类或其他类型卫生杀虫剂有效成分与适宜的溶剂和辅助剂配制而成的，以抛射剂为动力，罐装于耐压容器内，手动压制驱动器按预定形态喷出，用以杀灭害虫的气雾剂产品。本标准的制定是为了满足并规范杀虫气雾剂产品市场的需要，为提高其产品的质量，提供可靠的依据。同时标准的附录 A 详细说明了有效成分测定方法，杀虫气雾剂的室内药效测定方法附录 B 引用了 GB 13917.2—1992《农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 气雾剂的室内药效测定方法》，并结合实际情况重新规定了测试室内的温度。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国日用杂品标准化中心归口。

本标准起草单位：江苏同大汽雾剂股份有限公司、河北康达有限公司、江苏扬农化工股份有限公司、广东顺德莱雅化工有限公司。

本标准主要起草人：麻毅、王学民、秦冬兰、梁伟民、李传和。

# 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 18419—2001

Domestic sanitary insecticide—

Spray insecticide

### 1 范围

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

本标准适用于以拟除虫菊酯类、氨基甲酸酯类或其他类型的卫生杀虫剂有效成分与适宜的溶剂和辅助剂配制而成的，以抛射剂为动力，罐装于耐压容器内，手动压制促动器按预定形态喷出，用以杀灭害虫的产品。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

GB/T 2829—1987 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)

GB 5296.1—1997 消费品使用说明 总则

GB 13917.2—1992 农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 气雾剂的室内药效测定方法

GB/T 14449—1993 气雾剂产品测试方法 neq ASTM D3074

国家技术监督局令第43号 定量包装商品计量监督规定

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 杀虫气雾剂

将卫生杀虫药剂、溶剂、辅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 击倒中时(KT50值)

在规定的条件下，50%的试虫被击倒(即仰倒)所需的时间。

#### 3.3 药效

产品在规定的条件下及规定时间内，应达到的杀灭效果。

#### 3.4 有效成分

具有生物杀虫活性的化学成分。

#### 3.5 喷出率

杀虫气雾剂可喷出物占内容物总量的质量百分比。

#### 3.6 内压

杀虫气雾剂容器内单位面积所承受的压力。

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 2001-08-28 批准

2002-07-01 实施