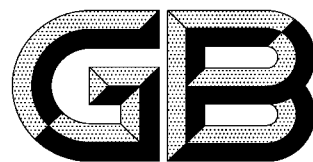


ICS 65.100.10  
G 25



# 中华人民共和国国家标准

GB 18416—2001

---

## 家用卫生杀虫用品 盘式蚊香

Domestic sanitary insecticide—  
Mosquito coil incense

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、4.7、4.8、4.9 技术要求为强制性的,其余为推荐性的。

家用卫生杀虫用品盘式蚊香,是以拟除虫菊酯类及其他型卫生杀虫剂为有效成分,燃点后,药剂以气体状态作用于蚊虫,起到驱(灭)蚊虫效果的产品。本标准的制定是在原中华人民共和国轻工行业标准 QB 1692.1—1993《家用卫生杀虫用品 盘式蚊香》的基础上,对其中各章节内容做适当的修改、增补,使标准的表述更趋规范,内容更趋完善。同时标准的附录 A、附录 B 详细说明了有效成分测定方法,适用于气相色谱仪毛细柱与填充柱不同管柱的试验需要;盘式蚊香的室内药效测定方法附录 C 引用了 GB 13917.4—1992《农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 蚊香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。

本标准自实施之日起,同时代替 QB 1692.1—1993。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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:湖南津市市蚊香总厂、湖南益阳市蚊香总厂、河北古城香业集团有限公司、上海三星日用品公司。

本标准主要起草人:李景峰、秦孝明、杨金庆、孙长维、魏晓英。

# 中华人民共和国国家标准

## 家用卫生杀虫用品 盘式蚊香

GB 18416—2001

### Domestic sanitary insecticide— Mosquito coil incense

#### 1 范围

本标准规定了家用卫生杀虫用品盘式蚊香的定义、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。

本标准适用于家用卫生杀虫剂、植物性粉末、碳质粉末、粘合剂和着色剂等为原料混合制成的盘式蚊香。

#### 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 13917.4—1992 农药登记卫生用杀虫剂室内药效试验方法 蚊香的室内药效测定方法

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

##### 3.1 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。

##### 3.2 药效

产品在规定的条件下及规定时间内,应达到驱(灭)蚊虫效果。

##### 3.3 有效成分

具有生物杀虫活性的化学成分。

##### 3.4 燃点柜

能使被测样品处于无外界气流作用的装置。

##### 3.5 平整度

盘式蚊香平面的翘曲程度。

##### 3.6 连续燃点时间

单圈盘式蚊香以点燃开始至燃尽熄灭所经过的时间。

##### 3.7 抗折力

单圈盘式蚊香抗折断的能力。