

<<中国蚊香>>

图书基本信息

书名：<<中国蚊香>>

13位ISBN编号：9787538462609

10位ISBN编号：7538462600

出版时间：2012-10

出版时间：麻毅、等吉林科学技术出版社 (2012-10出版)

作者：麻毅 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国蚊香>>

内容概要

《中国蚊香》分为上、下两篇。

上篇基础篇主要写了蚊香的基础，包括定义、驱蚊原理、用香、用药技术、质量控制、新型蚊香、蚊香安全性等。

下篇分类篇分四部分，分别叙述了盘式蚊香、电热片蚊香、电热液体蚊香的生产制造工艺及技术、质量控制要求，以及新型蚊香剂型等。

《中国蚊香》还将生产销售遵循的相关法律、法规和主要标准列为附录，便于读者参考。

同时把我国百年蚊香的发展历史、重大事件和重要发展节点以年鉴的式列于书后，使读者与我们共同见证中国蚊香的发展历程。

书籍目录

序 前言 上篇 基础篇 第一章绪论 第一节蚊香的发展 第二节蚊香的危害 第三节认识蚊虫 第四节蚊虫控制 第二章蚊香定义与分类 第一节定义 第二节分类 第三章驱蚊原理 第一节蚊虫叮咬过程 第二节蚊香对蚊虫的作用 第三节蚊香用杀虫剂作用机理 第四节蚊香的工作原理 第四章蚊香包装及喷药设备 第一节包装设备 第二节喷药设备 第五章用香技术 第一节蚊香香型的发展 第二节香精的技术指标 第三节香精的选择与配制 第四节香精的安全性 第五节加香和评香实验 第六章蚊香用杀虫剂 第一节卫生用药发展历程 第二节新型卫生用药 第三节蚊香用杀虫剂 第四节蚊香用拟除虫菊酯杀虫剂的立体化学 第七章蚊香剂型与加工技术 第一节蚊香剂型加工 第二节蚊香制剂的开发 第三节材料及工艺 第八章质量控制 第一节气相色谱法定量有效成分 第二节抗折力测试 第三节含水量测试 第四节密度测试 第五节pH值测试 第六节灰份含量测试 第七节蚊香烟尘量测试 第八节细度测试 第九节其他理化检测 第九章蚊香的生物测定 第一节试验蚊虫的确定 第二节标准试虫的饲养 第三节生物测定 第四节效果计算与评价 第十章蚊虫抗药性 第一节蚊虫抗药性机理 第二节抗药性检测方法 第三节蚊虫对不同药剂抗药性 第四节抗药性治理措施 第十一章蚊香安全性 第一节安全生产 第二节安全使用 第三节安全性评价 第四节杀虫剂中毒分类与分级 第五节杀虫剂中毒救治 下篇 蚊香分类篇 第一部分盘式蚊香 第一章概述 第一节盘式蚊香的发展史 第二节盘式蚊香的发展趋势 第二章蚊香的燃烧 第一节燃烧的基本知识 第二节挥发原理与作用机理 第三章供热剂 第一节炭粉类 第二节竹炭粉类 第三节木粉类 第四节竹粉类 第五节炭粉的自燃与扑救 第四章粘合剂 第一节分类 第二节淀粉糊化工艺 第五章促燃剂 第一节硝酸钾理化性质及应用 第二节硝酸钾的制备 第六章阻燃剂 第一节分类 第二节阻燃机理 第三节常用阻燃剂 第七章制作工艺 第一节制作工艺 第二节配方制定 第三节粉体技术 第四节配料工艺 第五节湿料搅拌工艺 第六节半自动白坯生产设备 第七节全自动白坯生产设备 第八节香坯整理 第八章白坯干燥技术 第一节白坯干燥技术概述 第二节热量传递的基本方法 第三节干燥介质的基本特性 第四节白坯干燥特性 第五节白坯干燥 第九章用药技术 第一节用药概述 第二节典型配方 第三节配制工艺 第四节有效成分的用量计算 第十章蚊香质量 第一节蚊香的质量要求 第二节分级及质量要求 第三节影响蚊香质量因素 第二部分电热片蚊香 第一章概述 第一节电热片蚊香的起源及发展 第二节电热片蚊香的安全数据单 第二章工作原理及生产工艺 第一节工作原理 第二节生产工艺流程 第三章电热蚊香片的基本组成 第一节原纸片 第二节滴加液 第三节复合铝膜 第四章电加热器 第一节概述 第二节技术要求 第三节设计及制造 第四节加热器的安全要求 第五节温度测试 第六节电加热器技术参数与生物效果的关系 第五章药剂滴注及封装技术 第一节滴注技术 第二节滴注封装设备及工作原理 第六章生物效果的影响因素 第一节驱蚊药剂对电热蚊香片生物效果的影响 第二节电加热器对电热蚊香片生物效果的影响 第三节电热蚊香片挥发量对生物效果的影响 第四节使用与维护 第三部分电热液体蚊香 第一章概述 第一节发展史 第二节相关标准 第三节性质特点 第四节发展趋势 第二章部件组成及工作原理 第一节部件组成 第二节工作原理 第三章生产工艺 第四章电加热器 第一节类型 第二节基本结构 第三节性能测试 第五章电热蚊香液 第一节技术要求 第二节组分 第三节饱和蒸汽压 第六章电热液体蚊香其他组件技术指标 第一节药液瓶 第二节挥发芯 第七章生物效果的影响因素 第一节电热蚊香液对生物效果的影响 第二节电加热器对生物效果的影响 第三节挥发芯棒对生物效果的影响 第八章电热液体蚊香的使用与维护 第一节操作使用方法 第二节安全使用须知 第三节维护保养 第四节常见故障、产生原因及排除方法 第四部分新型蚊香 第一章线蚊香 第一节普通线蚊香 第二节住友线蚊香 第三节中草药线蚊香 第二章纸蚊香 第一节概述 第二节生产原料 第三节生产工艺流程 第四节生产工艺 第五节检验标准 第六节纸蚊香的优势 第三章其他新型盘式蚊香 第一节竹纤维盘式蚊香 第二节中草药盘式蚊香 第三节环保蚊香白坯 第四节方形盘式蚊香 第四章新型电热蚊香 第一节太阳能光伏灭蚊装置 第二节电热膜浆蚊香 第三节电热固液蚊香 第四节电热带式蚊香 第五节风力灭蚊器 第六节风扇式驱蚊片 第五章化学热蚊香 第一节袖珍蚊香袋 第二节蚊香贴膏 第三节隔离层式化学热蚊香器 第四节化学发热筒 第五节燃热式蚊香 附录 1法律法规 1.1农药管理条例 1.2农药管理条例实施办法 1.3农药标签管理办法 2国家标准 2.1GB 24330—2009家用卫生杀虫用品安全通用技术条件 2.2GB / T 18416—2009家用卫生杀虫用品 蚊香 2.3GB / T 18417—2009家用卫生杀虫用品 电热蚊香片 2.4GB / T 18418—2009家用卫生杀虫用品 电热蚊香液 2.5GB / T 28006—2011家用卫生杀虫用品 气味等级 2.6GB / T 13917.4—2009农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价 第4部分：蚊香 2.7GB / T 13917.5—2009

<<中国蚊香>>

农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价第5部分：电热片蚊香 2.8GB / T 13917.6—2009农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价第6部分：电热蚊香液 2.9GB / T 13917.10—2009农药登记用卫生杀虫剂室内药效试验及评价第10部分：模拟现场 2.10HJ / T310—2006环境标志产品技术要求盘式蚊香 2.11GB 4706.81—2006家用和类似用途电气的安全挥发器的特殊要求 3作业指导书 中国蚊香发展史——年鉴 参考文献 索引

<<中国蚊香>>

章节摘录

版权页：插图：香气是香料香精的重要性能指标，通过香气的评定可以辨别其香气的浓淡、强弱、杂气、掺杂和变质的情况。

香气的评定，是由评香师在评香室内利用嗅觉对样品和标准样品的香气进行比较，从而评定样品与标准样品的香气是否相符。

现在大多数蚊香厂都有气相色谱仪，有的还拥有气相—质谱联机，这为香精的检测带来很大的便利。蚊香厂对香精厂送来的香精样品用气相色谱或“气质联机”检测，留下谱图以备日后购买香精时对照用。

检测时如果发现香精里含有“禁用物质”（见“蚊香香精的安全性”一节），这个香精就绝对不能使用。

现在有许多蚊香厂为了吸引消费者的眼球和提高销售价格就提出“纯天然”产品的概念，要求香精厂提供全部用天然香料调配的香精，但又担心买到的香精不是真的“纯天然”，可用“气质联机”确认香料香精的“天然度”。

气相色谱仪、液相色谱仪和“气质联机”如果采用“手性柱子”的话，可以检测出香精里各种香料单体是左旋的还是右旋的，例如“芳樟叶油”和“薰衣草油”含有的芳樟醇都是左旋的，“芫荽子油”含有的芳樟醇则是右旋的，而合成芳樟醇是“外消旋”的，另外左旋和右旋体的含量也可测出来，故用这个办法很容易确认该香料是“天然的”还是“合成的”。

蚊香厂有旋光仪的话，也可以用旋光仪简便地检测出香料和香精的“天然度”——大多数天然精油都有一定的旋光度，而合成香料大多数是“外消旋”，或者没有旋光，或者测出的旋光度很低。

有经验的分析人员看一下“旋光度”就很容易辨别出真假精油。

<<中国蚊香>>

编辑推荐

《中国蚊香》是中国百年来全面介绍蚊香技术的第一本专著，是对中国蚊香人智慧的集成，是蚊香行业同仁共同努力的心血和结晶。

它不仅讲述了中国蚊香的生产工艺技术，还概述了中国蚊香的百年发展历程；成书参与企业之多，参编人数之众，专家涉及领域之广，内容涵盖面之全、采用资料之翔实，足以代表中国蚊香之当今水平。

<<中国蚊香>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>