

<<香精香料生产技术问答>>

图书基本信息

书名：<<香精香料生产技术问答>>

13位ISBN编号：9787502576110

10位ISBN编号：7502576118

出版时间：2001-1

出版时间：化学工业出版社

作者：宋歌

页数：268

字数：181000

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>

<<香精香料生产技术问答>>

内容概要

本书通过对120个常见问题的解答，通俗易懂地介绍了香精香料生产中需要了解和掌握的知识。包括香料的发展历史，香气与香味的基本知识，天然和合成香料的性质、用途及其制法，调和香精如何选择香型和香精的特殊用途，怎样在化妆品、食品及其他日用品中使用香料等。书中还介绍了合成香料所使用的原材料的情况，生产设备和试验用仪器等。

本书适合香精、香料生产和应用企业中的有高中文化水平的技术人员阅读。

<<香精香料生产技术问答>>

书籍目录

- 一、香料的发展史二、香气与香味的基本知识 香气的特征是什么？
 - 所谓香气的性能包括哪些？
 - 香气怎样分类？
 - 什么是香气和香味？
 - 哪些加香产品中要求有香气与香味的双重效果？
 - 水果中的香气成分是什么？
 - 香气的挥发性怎样分类？
 - 现在世界流行哪些新的香型？
 - 国产香精的传统香型是哪些？
 - 什么是食品用微胶囊香精？
 - 在合成香料中有多少种香气？
 - 哪些香料是香精中的定香剂？
 - 哪些香气适合在家庭使用？
 - 香气和香味的嗅觉及味觉原理是什么？
 - 酒中产生香气与香味的原理是什么？
 - 辛香料的香气和香味有什么调味和药用作用？
 - 有木香香气的单体香料是哪些？
 - 香原料和香精的香气关系是什么？
 - 什么是科隆水的香气？
 - 怎样选择皂用香精的香气？
 - 有哪些花香和果味的配制酒？
 - 怎样鉴别香气的有效时间？
 - 香气与嗅觉的信息功能是什么？
 - 皮斯香阶与香韵循环是什么？
- 三、合成香料的性质、用途及其制法 酯类的单体香料有哪些性质和用途、什么合成方法？
 - 怎样了解酯类单体香料与香精组分的香气关系？
 - 醛类合成香料的香气特征是什么？
 - 怎样合成醛类香料？
 - 酮类香料怎样合成、其特性和用途是什么？
 - 醚类香料有哪些用途、特性是什么？
 - 醇类的单体香料有哪些、醇类化合物的特性和在香精香料中的作用原理是什么？
 - 酚类化合物在调和香精中有什么用途？
 - 合成香料有哪些别名？
- 四、怎样调配香精和选择香型 在调配香精时首先要注意什么？
 - 调配香精的技术关键是什么？
 - 怎样选择香精的香型？
 - 怎样配制原汁食用香精？
 - 怎样理解调配香精中的技巧与熟练操作？
 - 调配香精前怎样进行芳香油的香气试验？
 - 怎样正确地在化妆品中加香？
- 五、香精与香料的特殊用途 所谓香味建筑是什么？
 - 有哪些香料药物，什么是香气疗法？
 - 哪些香料可以作为家蝇的驱避剂和引诱剂使用？
 - 可以作为蚊虫驱避剂的有哪些香料？
 - 哪些香料有杀菌效果？

<<香精香料生产技术问答>>

怎样选择空气清新剂的适宜香型与香精配方？

什么是饲料用香料？

有哪些卫生杀虫剂用的香精，它的特殊要求是什么？

所谓赋香剂与赋臭剂是什么，各有哪些用途？

用丁烷做抛射剂的气雾剂专用香精是哪些？

香料怎样在金属装饰品中应用？

六、综合设计的食品用香精配方及其作用 怎样理解香料、香精与香基？

综合设计的香精配方有哪些优点？

在调配食品用香精和使用时应注意什么？

可以综合设计的油质食品用香精有哪些品种，其用途和组分各有什么不同？

七、天然香料的生产方法 怎样能提高蒸汽蒸馏天然香料的效率？

一般天然香料的蒸馏方法有哪几种类型？

什么是天然香料的无萜芳香油？

所谓天然香料的浓缩油和无倍半萜油是什么？

提取后的天然香料应怎样正确储存？

所谓的天然动物香料是指哪几种？

怎样从柑橘皮中提取香精油？

哪些水果可以提取天然果汁？

金银花能否在香精中应用？

使用什么方法榨取鲜葡萄汁？

天然物中的微生物及其发展香料的探讨是什么？

所谓调味十三香是什么？

怎样研究天然的茶叶用香精？

怎样提取调味用的天然辛香料芹菜油、大蒜油和姜油？

生产用的设备材料对鲜花浸膏的质量有无影响？

怎样准确使用溶剂法提取橘子油？

怎样提取玫瑰油与玫瑰浸膏？

蒸馏后的玫瑰残花残水如何再利用？

怎样提取松叶浸膏？

怎样用吸收法生产天然香脂？

在植物中发现哪些香料成分？

怎样用压榨法生产天然香料的精油？

什么是橡苔浸膏与橡苔净油？

无毒香花品种有哪些别名、其用途和特点是什么？

哪些是不能使用的有毒花？

怎样选择天然的优质香精油？

天然香料的提取精油和浸膏应取哪些采油部分？

怎样利用桂皮油制取桂酸？

哪些是调和香精用的植物定香剂？

怎样生产天然香料的浸膏，它的浸提原理是什么？

怎样配制汽水用的纯天然水果香精？

天然香料中各种精油的提取方法有何不同？

精油能否直接用于加香产品？

天然香料中有哪几种香气特征？

怎样提取芥子油？

八、煤炭石油资源与香精香料 可以从煤炭和石油中提取或合成的香料有哪些？如何应用？

<<香精香料生产技术问答>>

九、儿童化妆品用香精香料 儿童用化妆品的香精配方中哪些单体香料不能使用？

十、生产合成香料用化工原料和实验用仪器的 安全知识 生产合成香料中使用的化工原料是哪些，操作时使用 酸碱应注意什么？

什么是爆炸品？

皮肤沾上浓硫酸，为什么不能用湿毛巾擦拭？

为什么皮肤沾上碱性腐蚀物质时，可用稀醋酸或稀硼酸的 溶液冲洗？

香料生产中用的哪些是易燃有机溶剂？

为什么有些芳香植物油具有缓慢的氧化作用？

合成香料实验室的安全知识是哪些？

合成香料实验常用的玻璃仪器的洗涤及保养方法是哪些、 应注意什么安全问题？

合成香料实验室怎样配置和使用玻璃仪器？

十一、香精与香料的生产设备 生产天然与单离香料需要哪些机械设备？

合成香料的生产怎样选择用泵？

怎样研究分馏设备的效率？

全国有哪些香料和日化生产用的化工机械及阀泵厂家？

国产的工业用阀门有哪些种类？

参考文献

<<香精香料生产技术问答>>

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>