第一图书网, tushu007.com

<<现代果汁加工技术与设备>>

图书基本信息

书名：<<现代果汁加工技术与设备>>

13位ISBN编号：9787502578916

10位ISBN编号：7502578919

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：仇农学

页数：515

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

第一图书网, tushu007.com

<<现代果汁加工技术与设备>>

内容概要

《现代果汁加工技术与设备》共分3篇21章，第1篇主要介绍果汁加工原料，包括果汁加工原料组织结构、化学成分与加工特性的关系，果汁加工原料的质量；第2篇主要介绍果汁加工工艺，包括原料清洗与预处理工艺，破碎和压榨提汁工艺，酶处理工艺，澄清、过滤、吸附与离子交换工艺，浓缩、杀菌与灌装工艺，芳香物质的回收，加工废弃物综合利用，水果最少加工工艺和非热加工工艺等，并对国际果汁标准体系、果汁安全性与质量保证体系做了简介；第3篇主要介绍果汁加工设备，包括原料输送与水处理设备，破碎、打浆、榨汁机械，传统过滤设备，膜分离设备，果汁浓缩及芳香物质回收设备，杀菌设备与无菌包装机械等，并对CIP清洗系统做了简介。

本书可供果汁生产、科研及管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<现代果汁加工技术与设备>>

书籍目录

第1篇 果汁加工原料第1章 果汁加工原料基础第2章 果汁加工原料的质构与加工特性第3章 果汁加工原料的质量第2篇 果汁加工工艺第4章 传统果汁加工工艺与现代果汁加工工艺第5章 原料清洗与预处理工艺第6章 原料破碎和压榨提汁工艺第7章 酶处理工艺第8章 澄清、过滤、吸附与离子交换工艺第9章 浓缩、杀菌与灌装工艺第10章 芳香物质的回收第11章 加工废弃物综合利用第12章 水果最少加工工艺和非热加工工艺第13章 果汁标准体系简介第14章 果汁安全性与质量保证体系第3篇 果汁加工设备第15章 原料输送与水处理设备第16章 破碎、打浆、榨汁机械第17章 传统过滤设备第18章 膜分离设备第19章 果汁浓缩及芳香物质回收设备第20章 果汁的杀菌设备与无菌包装机械第21章 CIP清洗系统附录附录1 部分果汁标准附录1.1 CAC关于果汁及相关产品的标准目录附录1.2 CAC仅用物理方法保存的其他标准未涉及的果汁通用标准CODEXSTAN 164—1989（全球标准）附录1.3 CAC仅用物理方法保存的浓缩苹果汁标准CODEX STAN 63—1981（全球标准）附录1.4 CAC仅用物理方法保存的苹果汁标准CODEX STAN 48—1981（全球标准）附录1.5 CAC仅用物理方法保存的浓缩橙汁标准CODEX STAN 64—1981(全球标准)附录1.6 CAC仅用物理方法保存的橙汁标准CODEX STAN 45—1981（全球标准）附录1.7 CAC仅用物理方法保存的浓缩葡萄汁标准CODEX STAN 83—1981(全球标准)附录1.8 CAC仅用物理方法保存的浓缩菠萝汁标准CODEX STAN 138—1983（全球标准）附录1.9 CAC仅用物理方法保存的浓缩黑加仑汁标准CODEX STAN 121—1981（全球标准）附录1.10 IFU关于果汁的规定附录1.11 AIJN标准AIJN关于苹果汁的标准附录1.12 苹果汁的RSK值附录1.13 中华人民共和国国家标准GB/T 18963—2003浓缩苹果清汁附录1.14 美国联邦法规21 CFR Part 120关于果蔬汁产品HACCP的规定附录2 部分果汁设备供应商提供的果汁工艺流程附录2.1 利乐公司苹果汁工艺流程附录2.2 利乐公司柑橘汁工艺流程附录2.3 利乐公司浆果加工工艺流程附录2.4 利乐公司果浆（puree）加工工艺流程附录2.5 福乐伟公司单级带式榨汁工艺流程附录2.6 福乐伟公司双级带式榨汁工艺流程附录2.7 福乐伟公司带式榨汁机?卧螺双级榨汁工艺流程附录2.8 福乐伟公司卧螺?带式榨汁机双级榨汁工艺流程附录2.9 威斯伐利亚公司浓缩果汁FRUPEX工艺流程附录2.10 威斯伐利亚公司柑橘汁澄清工艺流程

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《现代果汁加工技术与设备》分析了我国果汁加工技术发展过程及与世界先进果汁加工技术的差距，比较系统地阐述了果汁加工的科学理论，介绍了近些年来国内外加工工艺和技术装备的新发展，并就果汁的安全性、质量控制、果汁标准等保障体系作了说明与讲解。
该书在总结了国内外同行专家十多年来在原料、工艺、技术、工程、设备、包装等方面的研究成果基础上提出了提高我国果汁生产技术的关键工艺和各项技术要点。
这对我国果汁饮料工业无疑是非常有益和十分有用的。
本书可供果汁生产、科研及管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<现代果汁加工技术与设备>>

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