

<<啤酒工艺实用技术>>

图书基本信息

书名：<<啤酒工艺实用技术>>

13位ISBN编号：9787501965960

10位ISBN编号：750196596X

出版时间：2008-9

出版时间：中国轻工业出版社

作者：昆策

页数：751

字数：885000

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>

<<啤酒工艺实用技术>>

前言

《啤酒工艺实用技术》的作者为德国著名啤酒酿造专家、硕士工程师WolfgangKunze先生，此书是德国酿造专业学校的主要教科书和参考书，并被译成英文在多国出版发行。

《啤酒工艺实用技术》第7版的中文版自1998年9月翻译出版以来，受到了国内啤酒酿造行业人士的广泛好评，其内容来自实践并可用于实践，涵盖了啤酒历史、生产原料、麦芽制造、麦汁制备、啤酒发酵、啤酒过滤、啤酒灌装、啤酒品种、清洗杀菌、自动化控制和环境保护等多个环节，既是独立的培训教材，又是专业技术人员理想的参考书。

《啤酒工艺实用技术》第8版收录了近年来啤酒酿造新品种、新工艺、新技术、新设备和质量检测方面的知识，全书共有插图600余幅，图文并茂，理论和实践结合，工艺和设备并重，语言通俗易懂。

。参与本书中文翻译工作的有（按姓氏笔画排列）：王峰松、袁丁、钱飞、徐功谨、谢恩润、熊志刚等。

由于时间仓促，译者水平有限，难免有疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

在此我们对原作者允许我们将此书译成中文表示衷心的感谢，同时也感谢中国轻工业出版社和为促成此书出版提供赞助的下列公司：BASF公司（巴斯夫有限公司）、BuhlerGroup（布勒有限公司）、BARTE-HAASGROUP（巴特—哈斯集团）、Dohler（德乐食品饮料配料有限公司）、EUWA（汇华公司）、Krones（克朗斯机械有限公司）、Kieselmann（德国凯塞曼有限公司）、Siemens（西门子公司）、VLB（柏林发酵和生物技术研究所以及南海平航机械有限公司）。

<<啤酒工艺实用技术>>

内容概要

本书涵盖了啤酒历史、生产原料、麦芽制造、麦汁制备、啤酒发酵、啤酒过滤、啤酒灌装、啤酒品种、清洗杀菌、自动化控制和环境保护等多个环节，共有插图600余幅，图文并茂，通俗易懂，即是独立的培训教材，又是专业技术人员理想的参考书。

<<啤酒工艺实用技术>>

书籍目录

0 啤酒——最古老的大众饮料1 原料 1.1 大麦 1.2 酒花 1.3 水 1.4 酵母 1.5 辅料2 麦芽生产 2.1 大麦进厂接收 清选, 分级和输送 2.2 大麦的干燥与贮存 2.3 大麦浸泡 2.4 发芽 2.5 麦芽干燥 2.6 干燥后的麦芽处理 2.7 麦芽率 2.8 麦芽的质量评价 2.9 特种麦芽的生产和其它谷类麦芽的生产 2.9.10 麦芽厂的事故保护3 麦汁制备 3.1 麦芽粉碎 3.2 糖化4 啤酒酿造(主酵、后酵和过滤) 5 啤酒灌装6 清洗和杀菌7 成品啤酒8 小型啤酒厂9 废物处理和环境保护10 啤酒厂和制麦厂的能源经济11 啤酒生产的自动化和过程综合参考文献

<<啤酒工艺实用技术>>

章节摘录

0 啤酒——最古老的大众饮料 啤酒是一种非常古老的饮料，它的历史根据考古和出土文物可以追溯到5000多年前。

最早的记载见于公元前2800年米索不达米亚地区(亚洲)的楔形文字，它记录了每天给工人配发定量的啤酒和面包。

巴比伦国王哈默拉比(公元前1728-1686年)的法律著作对啤酒的生产和销售做了准确规定。

从描述中可以看到，啤酒的发展并不均衡。

大量的绘画和出土文物说明，啤酒在古埃及也同样得到了进一步发展。

人们很早就发现啤酒中没有危害性细菌，通过发酵和发酵时产生的自然酸可将通常会有问题的水处理好，因此许多世纪以来，不论是统治者还是普通百姓，都用啤酒(有些地区则用葡萄酒)而不是水来解渴。

在欧洲，早在日尔曼人和斯堪特人及凯尔特人时代啤酒就是一种备受喜爱的饮料，作为日常营养品由妇女在家酿制，因为所有原始民族都将酿造和烤制视为女性的工作。

随后在寺院啤酒厂中出现了转向酿造企业的过渡，因为啤酒不再是只供自身消费，而是可以买卖，同时啤酒生产也转变为男性职业，并延续至今。

进入14世纪以后，啤酒花成为唯一的调味物质，而在此之前使用的是由不同调味品组成的混合调料，称为“Grut”。

中世纪时，德国南方与北方的啤酒酿造情况大不相同。

在北方，酿造啤酒是民众的权利，而且集中在大城市，如不来梅、汉堡或埃恩贝克。

<<啤酒工艺实用技术>>

编辑推荐

《啤酒工艺实用技术(第8版)》即是独立的培训教材，又是专业技术人员理想的参考书。

<<啤酒工艺实用技术>>

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>