

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

英汉·汉英 食品科学词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Food Science



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

www.sflep.com

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

总主编 庄智象

英汉·汉英 食品科学词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Food Science

编者 顾士才 郭 飞
盛国强 陈 伟

 上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英食品科学词汇手册/顾士才等编. —上海:
上海外语教育出版社, 2014

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978-7-5446-3751-0

I. ①英… II. ①顾… III. ①食品科学—词汇—手册—英、汉 IV. ①TS201-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 117400 号

出版发行: 上海外语教育出版社

(上海外国语大学内) 邮编: 200083

电 话: 021-65425300 (总机)

电子邮箱: bookinfo@sflep.com.cn

网 址: <http://www.sflep.com.cn> <http://www.sflep.com>

责任编辑: 陈飘平

印 刷: 上海信老印刷厂

开 本: 787×1092 1/32 印张 8.625 字数 377 千字

版 次: 2014 年 10 月第 1 版 2014 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5446-3751-0 / T · 0049

定 价: 20.00 元

本版图书如有印装质量问题, 可向本社调换

外教社英汉·汉英百科词汇手册系列

总主编：庄智象

英汉·汉英食品科学词汇手册

编 者：顾士才 郭 飞 盛国强 陈 伟

策划编辑：张春明 李法敏

责任编辑：陈飘平

序

改革开放 30 年来,我国的经济、科技、文化、教育、外贸和社会各项事业快速发展,取得了令人瞩目的成就,经济总量翻了两番之多,国内生产总值 2007 年已近 25 万亿元人民币,人均国民收入达到了 2 000 多美元,提前实现了小康目标;科技水平不断提高,高新技术快速发展,缩短了与世界先进国家的差距;文化、教育事业迅猛发展,不断满足和丰富着人民日益增长的文化精神需要;社会服务和保障体系不断完善,使中华民族和社会更加和谐。我国在国际事务中的作用日益凸显,与世界各国的政治、经济、科技、文化、教育、外交、军事等方面的交往日益频繁。成功加入世界贸易组织,成功申办和举办 2008 年北京奥运会和残奥会,成功申办上海世博会等一系列重大外交活动,塑造了中国在世界上的良好形象,更是促进了我国与世界各国的交往、交流和交融。经济全球化、科技一体化、文化多元化、信息网络化的发展趋势,使人们的生活正发生着深刻的变化。

新的学科、新的术语、新的词汇不断诞生和涌现。我国数亿不同层次的英语学习者和使用者,在学习或工作中不断遇到新的词语、新的术语。大部分的英语学习者和使用者能够比较顺利地用普通英语进行交流和交际,而一旦遇到专业领域的词汇或术语往往会陷入困境,有时可能了解某词语的一般意义,但不知道它在某些专业领域指的是什么。这种情况,在日常交往中,或在专业性较强的国际会议中屡见不鲜,常常需要英语专

家和专业方面的人士通力合作,才能解疑释惑。若能编纂出版一套英汉、汉英的百科词汇手册,则将大大有益于英语学习者和使用者,能够为他们的英语学习和使用助上一臂之力。笔者曾在上世纪90年代初随同中国教材出版项目考察团访美,任翻译,就是依靠了一本英汉汉英出版印刷词汇手册,比较顺利地完成了任务。同时,此类专业词汇手册还有助于学习者提高英语水平和能力,借助英语汲取科技知识和信息,扩大视野,不断丰富和提高专业知识和水平。有鉴于此,上海外语教育出版社(以下简称外教社)与牛津大学出版社合作,于本世纪初陆续出版了牛津百科分类词典英语版40余种。这批百科词典的出版深受专业人员、英语学习者和使用者的欢迎。同时,根据部分读者的要求,外教社经过充分调研和论证,并征得牛津大学出版社同意,从该系列词典中挑选出近十种,组织有关专业人员编译成英汉双解版;由于工作量巨大,亦仅将这部分词典的词目翻译成汉语。随着对外交流和交往的深入发展,不断有读者询问外教社是否出版有完整的百科方面的词汇手册或词典。为满足这一需要,外教社经过广泛的调研、需求分析和市场论证,组织编写了外教社英汉·汉英百科词汇手册系列图书,历经四年的努力,全国近百位编纂者的通力合作和辛勤劳动,终于迎来了第一批书稿。

本百科词汇手册系列有以下几个特点:

1. 按学科、专业和行业分册编写(以下统称专业),分类依据主要是国家标准学科分类、国家标准国民经济行业分类、企业经营行业分类及中国图书在版编目分

类,涵盖自然科学、技术、社会科学、人文科学、社会生活等 80 余个领域;

2. 各专业词汇手册包括英汉、汉英两部分,尽可能涵盖各专业最基本、最常用的词汇,每部分收词基本上控制在 5 000 至 10 000 条,版式和开本设计便于使用和携带;

3. 各分册按词汇的使用频率收列专业基本词汇,同时力求反映该专业的最新发展,只收专业性词汇和普通语文词汇的专业性义项。与本专业关系不大的其他专业词汇尽量不收。

本系列词汇手册可供英语学习者、使用者及相关专业人员了解和熟悉专业词汇,学习和丰富专业知识,提升专业视野和水平之参考,亦可作为翻译的参考工具书。由于学识和能力所限,新的词汇层出不穷,收词难免挂一漏万,谬误和缺陷在所难免,敬请广大读者惠予批评、指正。

庄智象

2008 年 10 月

前 言

食品是人类生活的必需品,而食品科学反映了人类文明的进步。近年来,随着食品工业生产和相关科学技术的飞速发展,食品行业出现了许多新产品、新设备、新工艺和新资源。为适应食品工业和食品科技的发展需要,吸收国外先进的食品科学技术知识,并把我国的食品事业推向国际市场,亟需相关的英汉双语工具书,但是目前图书市场上的相关英汉双语工具书却比较少,少数的几本工具书内容又略显陈旧,很难适应时代之需。鉴于此,在上海海洋大学外国语学院的大力支持和上海市教委(项目编号 12YS077)的资助下,我们组织相关专家合力编写了这本《英汉·汉英食品科学词汇手册》。

本词汇手册英汉、汉英双向收词 18 000 余条,收词范围覆盖食品科学技术基础学科、食品加工技术、食品包装和存储、食品机械、食品的副产品加工与利用、食品工业企业管理和其他相关学科的常用词汇。在编写过程中,编者除参考国内权威参考资料外,还参考了国外新近出版的相关工具书,确保了收词的时效性和全面性。名词翻译首先参考了全国科学技术名词审定委员会的翻译,力求准确规范,并兼顾业内习惯译法。本词汇手册可供从事食品科学研究与工作的师生、食品科技工作人员以及相关从业人员参考使用。

食品科学历史悠久,涵盖面广,内容复杂,而编者学识有限,因此不足之处在所难免,衷心希望广大读者批评指正。

使用说明

1. 本手册分为英汉、汉英两部分。
2. 英汉部分条目按照字母顺序排列；汉英部分条目按照拼音音序排列，同音字按照笔画数排列。
3. 英汉部分以数字、特殊符号、希腊字母等非英语字母开头的条目放在英汉部分正文之后；汉英部分以数字、特殊符号、西文字母等非汉字开头的条目放在汉英部分正文之后。
4. 外国人名条目的词头与译文一般采用姓前名后的形式。例如：

Chomsky, Avram Noam 乔姆斯基, A · N

乔姆斯基, A · N Chomsky, Avram Noam

5. 为便于查阅，汉英部分的某些条目（多为自由组合）以汉语中心词或关键词立目，其他文字置于空心鱼尾号中，放在中心词或关键词之后。例如：

与产品相关的行为变量 product-related behavioural descriptor
立目时处理为：

行为变量〔与产品相关的〕 product-related behavioural descriptor

6. 英汉部分概念相同或相近的汉语译文之间用逗号分隔，概念不同的汉语译文之间用分号分隔；汉英部分的英语译文一律用分号间隔。
7. 圆括号“（ ）”用于括注：① 缩写或全称形式；② 可省略的内容；③ 解释说明性文字。
8. 方括号“[]”用于括注可替换的文字。
9. 尖括号“〈 〉”用于括注学科标注。

目 录

序 v

前言 viii

使用说明 ix

英汉部分 1~124

汉英部分 125~262

参考文献 263

英汉部分

Aa

abalone 鲍鱼
abbau 〈德〉分解代谢
abbokinase 尿激酶
abdomen 腹(部)
abdominal 腹部的
abdominal flesh 腹肉
abdominal meat 腹肉
abelmosk 秋葵
abherent 防黏剂,阻黏剂,防黏材料
abhesive 防黏剂,阻黏剂,防黏材料
abies oil 松节油
abietate 松香酸酯
abietene 松香烯,松香炔
abietic acid 枞酸,松香酸
abietic resin 松香树脂
abietin 松香脂;松香亭
abietinal 枞醛
abietine 松香素,松香烯
abietinol 枞醇
abietite 冷杉糖
abietyl 枞酸基
abietylamine 枞胺
abiotrophia 营养不足
ablastin 抑殖素,抑菌抗体
ablastmycin 除瘟霉素
ablater 防腐材料
abnormal dissolution 异常溶解

abnormal fermentation 异常发酵
abnormal flavour 异味
abnormal globulin 异常球蛋白
abnormal milk 异常乳
abnormal protein 异常蛋白质
abrine 红豆碱
abrosia 禁食,断粮
absinthe 苦艾(酒)
absinthin 苦艾素
absolute alcohol 无水乙醇
absolute calibration 绝对校准
absolute determination 绝对测定
absolute deviation 绝对偏差
absolute distribution 绝对分布
absolute humidity 绝对湿度
absolute juice 纯果汁
absolute precision 绝对精度
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absorbability 吸收性;吸收能力
absorbing capacity 吸收能力,吸收容量
absorption 吸收(作用)
absorption coefficient 吸收系数
absorption efficiency 吸收效率
absorption factor 吸收系数
absorptivity 吸收性,吸收率,吸收能力
abyssal alga 深水藻
abyssal fish 深水鱼

abzyme 抗体酶
 acalcerosis 缺钙症
 acaricide 杀螨剂
 accelerant 催速剂,促进剂
 accelerate 加速,促进
 accelerated aeration method 加速
 通气法,加速曝气法
 accelerated aging 加速老化
 accelerated churning 加速搅拌
 accelerated fermentation 快速发
 酵,加速发酵
 accelerated filtration 加速过滤
 accelerated freeze drying 速冻
 干燥
 accelerated process 加速(加
 工)法
 acceleration 加速(作用);催速;
 加速度
 acceleration phase 加速阶段
 accelerator 促进剂,加速剂,速
 滤剂
 acceptable concentration 容许
 浓度
 acceptable daily intake 每日允许
 摄入量
 acceptable material 合格原料
 acceptable quality level(AQL) 合
 格质量水平,可接受质量水平
 acceptable value 容许值
 acceptance and checkout 验收与
 测试
 acceptance check 验收,验收检查
 acceptance specification 验收
 规范
 accessible compressor 易卸压缩
 机,现场用压缩机,半密闭压
 缩机
 accessory factor 增补因素
 accessory food 佐料,辅料
 accessory pigment 辅助色素
 accessory substance 附属物质;营
 养增补剂
 accidental error 偶然误差
 accompaniment 伴随物
 accredited milk 特级牛奶
 accumulating table 洗瓶机的集

瓶台
 accumulative table 洗瓶机的集
 瓶台
 accuracy 准确度,精确度
 accurate determination 精确测定
 aseptic canning 无菌灌装,无菌
 装罐
 acerbity 酸味;涩味;苦味
 acerola 西印度草莓
 Acer saccharum 糖枫,美洲糖槭
 ascence 微酸化,微发酸,微变
 酸;酒的酸败
 acesency 微酸味
 acetal 乙缩醛
 acetic acid 乙酸
 acetic aldehyde 乙醛
 acetic-alkali equilibrium 酸碱
 平衡
 acetic ether 乙酸乙酯
 acetimeter 醋酸比重器
 acetimetry 醋酸含量测定法
 acetin 醋精,醋酸甘油酯
 acetoacetic acid 乙酰乙酸
 acetobacter 醋杆菌
 acetoin 乙酰甲基甲醇
 acetone 丙酮
 acetylated fat 乙酰脂肪
 acetylated starch 乙酰淀粉,醋酸
 淀粉
 acetylating agent 乙酰化剂
 acetyl bromide 乙酰溴
 acetyl chloride 乙酰氯
 acetylcholine 乙酰胆碱
 acetyl iodide 乙酰碘
 acetyl oxide 乙酰化氧,醋酸酐
 achene 瘦果
 achloride 非氯化物
 Achromatiaceae 无色硫菌科
 achromic 无色的
 achromosomal 非染色体的
 achromycin 无色霉素
 acid-acceptor 吸酸剂;酸性接
 受体
 acidemia 酸血症
 acid albumin 酸蛋白
 acid anhydride 酸酐

acidate 酸化, 酰化
 acidating agent 酸化剂
 acidation 酸化(作用)
 acid-base balance 酸碱平衡
 acid-base catalysis 酸碱催化
 acid-base determination 酸碱测定法
 acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示器, 酸碱指示剂
 acid-base metabolism 酸碱代谢
 acid-base pair 酸碱对
 acid-base titration 酸碱滴定法
 acid calcium phosphate 磷酸氢钙
 acid casein 酸析干酪素, 酸性酪蛋白
 acid cheese curd 制干酪的酸性凝乳
 acid coagulation 酸凝(作用)
 acid condiment 酸性调味品
 acid content 含酸量
 acid cream 酸性稀奶油
 acid curd 酸凝乳, 酸乳酪
 acid degumming 酸炼脱胶
 acid denaturation 酸性变性(作用)
 acid digestion 酸解, 酸消化法
 acid drop 酸味硬糖
 acidemia 酸血(症)
 acid endurance 耐酸性
 acid-enzyme syrup 酸-酶法淀粉糖浆
 acid extract 酸提取物
 acid-fast 抗酸的, 耐酸的
 acid-fast bacillus 抗酸杆菌
 acid fastness 耐酸性
 acid flavour 酸味
 acid flesh 酸性果肉
 acid fondant 酸性软糖
 acid food 酸性食物
 acid former 产酸菌
 acid-forming bacteria 产酸菌
 acid-forming food 成酸性食品
 acid-free 无酸的
 acidic group 酸基

acidic material 酸性物质
 acidic oxide 酸性氧化物
 acidic property 酸性
 acidic salt 酸性盐
 acidic solution 酸溶液
 acidic titrant 酸性滴定剂
 acidified cold-process syrup 冷法酸化糖浆
 acidified hot-process syrup 热法酸化糖浆
 acidified juice 酸化果汁, 加酸果汁
 acidified milk 酸化乳, 发酵乳
 acidifier 酸化器; 酸化剂
 acidimeter 酸度计
 acidimetric analysis 酸量滴定分析
 acidimetric standard 标酸基准
 acidimetry 酸定量法; 酸量滴定法
 acid index 酸指数
 acidity 酸性, 酸味, 酸度
 acidity meter 酸度计
 acidity regulator 酸度调节剂
 acidity test 酸度测定, 酸度检验
 acid medium 酸性培养基
 acid number 酸值
 acidoglycoprotein 酸性糖蛋白
 acidoid 酸性物质
 acid oil 酸性油
 acidolysis 酸解
 acidometry 酸定量法, 酸液定量法
 acidomycin 酸霉素
 acidophilic bacteria 嗜酸细菌
 acidophilous milk 酸乳, 酸牛奶, 嗜酸菌乳
 acidoresistance 抗酸性
 acidosis 酸中毒, 酸毒症
 acid oxide 酸性氧化物, 成酸氧化物
 acid phosphatase 酸性磷酸酶
 acid phosphate 酸性磷酸盐
 acid-proof 耐酸的
 acid proteinase 酸性蛋白酶
 acid refined oil 酸漂油, 酸精制油

acid resistance 耐酸性
 acid splitting 酸解,加酸分解
 acid stability 耐酸性,抗酸性
 acid stick 酸味水果糖
 acid sulphite 酸式亚硫酸盐
 acid taste 酸味
 acid test 酸度测定
 acid treatment 酸处理
 acidulant 酸化剂
 acidulated stickwater 变酸肉汤
 acidulation 酸化(作用)
 acid value 酸值,酸价
 acid value of fat 脂肪酸值
 acid violet 酸性紫
 acid whey 酸性乳清
 acid yellow 酸性黄
 acorn oil 浆栎果油,橡子油
 acorn sugar 浆栎糖
 acraldehyde 丙烯醛
 acrid 辛辣的
 acrid condiment 辣的调味品
 acridity 辣味
 acrinia 分泌缺乏
 acroleic acid 丙烯酸
 acrolein 丙烯醛
 acrose 阿柯糖,吡糖
 actin 肌动蛋白
 actin filament 肌动蛋白丝
 actinology 光化学,射线学
 actinometer 感光计;光线强度计
 actinoscopy X射线透视
 action spectrum 作用光谱
 activated agent 活化剂
 activated carbon 活性炭
 activated carrier 活性载体
 activated charcoal 活性炭
 activated dough development 活化发面法
 activated flavour 牛奶经射线照射过的氧化味
 activated state 活化态,活性状态
 activated yeast 活性酵母
 activating agent 活性剂
 activation 激活作用,活性化作用
 activation adsorption 活性吸附(作用)

activation energy 活化能
 activation grade 活化度
 activation heat 活化热
 activator 活化剂,活性剂,催化剂
 active acidity 活性酸度
 active agent 活性剂,活化剂
 active carbon 活性炭
 active constituent 有效成分
 active cooling surface 有效冷却面
 active diffusion 有效扩散
 active dry yeast 活性干酵母
 active fermentation 旺盛发酵,怒涛发酵
 active mass 有效质量
 active nitrogen 活性氮
 active oxygen method(AOM) (油脂)活性氧测定法
 active oxygen test 活性氧试验
 active solvent 活性溶剂
 activity 活度,作用浓度
 activity test 活性试验
 actomyosin 肌动球蛋白,肌纤凝蛋白
 actual acidity 实际酸度
 acute toxicant 剧毒素,急性毒素
 acute toxicity 剧毒性,急性毒性
 acylase 酰基酶
 acylated protein 酰化蛋白
 acylated starch 酰化淀粉
 acylating agent 酰化剂
 ADA¹ (American Dairy Association) 美国乳品工业协会
 ADA² (American Dietetic Association) 美国饮食协会
 adaptability 适应性
 adaptation 适应
 adaptive enzyme 适应酶
 adding enzyme 加成酶
 addisin 补素
 additament 附加物
 addition agent 加成剂,添加剂
 additive 添加剂,附加剂
 addle 酒桶中的沉淀物;腐臭的
 addle egg 坏蛋,腐臭蛋
 adduct 加合物,加成物
 ade 带果肉的果汁

- adegā 酒库
 adherence 黏附
 adhesive capacity 黏合能力
 adhesive culture 黏着培养
 adhesive force 黏着力, 黏合力
 adhesive substance 黏合物质, 黏合剂
 adiabatic apparatus 绝热装置
 adiabatic calorimeter 绝热量热器
 adiabatic coefficient 绝热系数
 adiabatic compression 绝热压缩
 adiabatic condensation 绝热冷凝
 adiabatic condition 绝热状态
 adiabatic constant 绝热常数
 adiabatic contraction 绝热收缩
 adiabatic cooling 绝热冷却
 adiabatic diaphragm 绝热隔膜
 adiabatic dryer 绝热干燥器
 adiabatic efficiency 绝热效率
 adiabatic elasticity 绝热弹性
 adiabatic equation 绝热方程
 adiabatic equilibrium 绝热平衡
 adiabatic evaporation 绝热蒸发
 adiabatic exponent 绝热指数
 adiabatic heating 绝热升温
 adiabatic process 绝热过程
 adiabatic system 绝热系统
 adion 吸附离子
 adipic acid 己二酸
 adipinic acid 己二酸
 adipocyte 脂肪细胞
 adipogenesis 脂肪生成
 adipolysis 脂肪分解
 adipopexis 积脂; 脂肪沉积; 脂肪过多
 adipose 动物脂肪, 细胞脂肪; 脂肪的, 多脂肪的, 肥胖的
 adipose cell 脂肪细胞
 adipose layer 皮下脂肪
 adipose tissue 脂肪组织
 adiposis 肥胖症
 adiposis hepatica 肝积脂病, 肝性肥胖症
 adipositas 肥胖症; 脂肪过多
 adiposity 肥胖症
 adjunct 增补剂, 添加剂
 adjustable dial 可调标度盘
 adjusting 调节, 调整
 adjuvant 辅料, 配料, 佐剂
 admix 混合, 拌和
 admixer 混合器
 admixture 混合物, 掺和物
 adrenaline 肾上腺素
 adsorbability 吸附能力
 adsorbable 可吸附的
 adsorbate 被吸附物
 adsorbed layer 吸附层
 adsorbent 吸附剂
 adsorbent activity 吸附剂活性
 adsorbent layer 吸附层
 adsorption 吸附作用, 表面吸收
 adsorption bleaching 吸附脱色
 adsorption chromatography 吸附色谱法
 adsorption coefficient 吸附系数
 adsorption detector 吸附检测器
 adsorption effect 吸附效应
 adsorption index 吸附指数
 adsorption isobar 吸附等压线, 等压吸附线
 adsorption isotherm 吸附等温线, 等温吸附线
 adsorption phenomenon 吸附现象
 adsorption plant 吸附装置
 adsorption precipitation 吸附沉淀
 adsorption stripping 吸附去皮, 吸附去色, 吸附剥离
 adsorptive capacity 吸附能力, 吸收本领; 吸附量
 adsorptive catalyst 吸附催化剂
 adsuki bean 赤豆
 adulterant 掺假物; 掺杂物
 adulterate 掺杂, 掺假
 adulterated flour 掺杂粉, 掺假面粉
 adulterated milk 掺假牛奶
 adulteration 掺杂, 掺假
 adverse effect 不良反应
 advocaat 阿德沃卡特酒, 蛋酒
 advokaat 阿德沃卡特酒, 蛋酒

aequum 均衡食物量
aerate 充气;用气体饱和;充气
 疏松
aerated agent 充气酥松剂
aerated bread 充气面包
aerated candy 充气糖果
aerated cream 充气稀奶油
aerated koji making 通风制曲
aerated wine 汽酒
aerated work 泡泡糖
aerated wort 通气麦芽汁;通气
 醪液
aerating agent 疏松剂
aerating mixture 疏松混合剂
aeration-agitation 通气搅拌
aeration drying 风干法;通风
 干燥
aerial condenser 空气冷凝器
aerial filter 空气过滤器
aerial hyphae 气生菌丝
aerial infection 空气污染
aerobe 需氧菌,需氧微生物,好
 氧菌
aerobic bacteria 需氧细菌,需气
 细菌;好气细菌,好氧细菌
aerobic enzyme 需氧酶
aerobic fermentation 需氧发酵,
 需气发酵
aerobic incubation 供氧培养,供
 气培养
aerobic microorganism 需氧微
 生物
aerobic pathogen 需氧病原
aerobion 需氧菌
aerobiosis 需氧生活
aerocin 气杆菌素
aerodynamic drag coefficient 悬
 浮系数
aerogel 气凝胶
aerogen 产气菌,产气微生物
aerometer 气体比重计
aerophyte 气生植物
aeroscope 尘埃计
aerosol 气溶胶;烟雾剂
aerosporin 气孢菌素
aerotolerant bacteria 耐氧菌

aesculin 七叶苷
aetiology 病理学,病因学
affinability 精炼能力,净化能力
affinated remelt 洗炼的再熔
 糖浆
affinated sugar 精制糖
affination 砂糖的洗炼;(离心)洗
 糖;洗蜜
affination centrifugal 洗炼离
 心机
affination centrifuge 洗炼离心机
affination house 洗炼车间
affination number 洗炼值,洗
 炼价
affination output 洗炼糖得率,精
 制糖得率
affination quality 精制糖质量
affination sugar 精制糖
affination syrup 精制糖浆,蜜
 洗蜜
affination yield 洗炼得率
affine 精制,洗炼
affined sugar 蜜洗糖
affining quality 精制糖质量,洗
 炼质量
affix 添加剂
aflatoxin 黄曲霉毒素
aftercooler 后冷却器,二次冷
 却器
aftercooling 后冷却,二次冷却
after-dinner drink 餐后酒
after-fermentation 后发酵,二次
 发酵
after-filter 辅助过滤器
after grinding 后研磨
after-massequite 后糖膏
after-mature 后熟
after-milking 后挤奶;补充挤奶
afternoon milk 白天挤的奶
after-product 尾料,低级产品
after-ripening 后熟,催熟
after-saccharification 后糖化
 作用
after-sharpening 后磨快,再磨
 锐,再出锋
aftertaste 后味,余味

after-treatment 后处理, 补充处理
 after-worker (糖膏) 补充搅拌机
 after wort 第二次麦汁
 agalactosis 乳液缺乏症
 agar 琼脂, 洋菜
 agar deep culture 琼脂深层培养
 agar fruit jelly 琼脂软糖, 水晶软糖
 agar gel 琼脂凝胶, 冻粉
 agaric acid 琼脂酸
 agaricin 蘑菇素, 白木耳素
 agaricin acid 蘑菇酸
 agarobiose 琼脂二糖
 agaroidin 琼脂素
 agaropectin 琼脂胶
 agarophyte 洋菜植物
 agarose 琼脂糖
 agarose gel 琼脂糖凝胶
 agar weed 石花菜
 agave 龙舌兰
 agavose 龙舌兰糖
 aged beef 已排酸的牛肉; 成熟牛肉
 aged cheese 成熟干酪
 aged ham 腌制成熟的火腿
 aged meat 已经排酸的肉, 经软化的肉
 aged wine 陈酒, 陈酿
 ageing 老化, 陈化, 熟化
 agenesis 发育不全
 agent 试剂; 因素
 age thickening 贮存期稠化
 ageusia 味觉缺失, 味觉异常
 agglomeration 团聚(作用), 附聚(作用); 造粒
 agglomerator 凝集器, 结粒机
 agglutinability 凝集能, 可凝集性
 agglutinant 凝结剂, 胶合物, 絮聚剂
 agglutinin 凝集素
 agglutinin-rich whey 富含凝集素的乳清
 agglutogen 凝集原
 aggregate 团粒; 聚集体; 聚合体; 聚晶体

aggregate error 累积误差
 agipanthus 百子莲
 agitated apparatus 搅拌机, 搅动器
 agitating kettle 搅动锅
 agitating pan 搅拌锅
 agitating tank 搅拌槽
 agitation 搅动(作用)
 agitator dryer 搅拌干燥器
 aglycon 苷元; 配糖基; 糖苷配基
 agronomy 农艺学
 aguacate 牛油果, 鳄梨
 aids 助剂
 air blower 鼓风机
 air box press 风动压缩机
 air cell 气胞; (蛋的) 气室
 air cell size 气室大小
 air circulation 空气循环
 air classification 气流分级
 air cleaner 空气净化机, 空气滤清器
 air cleaning equipment 气体净化设备
 air cleaning facility 空气净化设施
 air cleaning system 空气净化系统
 air cleaning unit 空气净化装置
 air condenser 空气冷凝器
 air-condition 空气调节
 air conditioner 空气调节器; 空调装置
 air conduit 通风管道
 air contamination 空气染菌
 air conveyor 气流输送机
 air cooking 干热蒸煮; 热风烘烤
 air-cooking cabinet 烤箱, 烤炉, 热风烘烤房
 air-cooled condenser 空气冷凝器
 air-cooled crystallizer 气冷结晶器, 空气冷却结晶器
 air cooler 空气冷却器, 冷风机
 air cooling chamber 空气冷却室
 air cured 晾干的, 风干的
 air current drier 气流干燥器
 air dried beef 风干牛肉