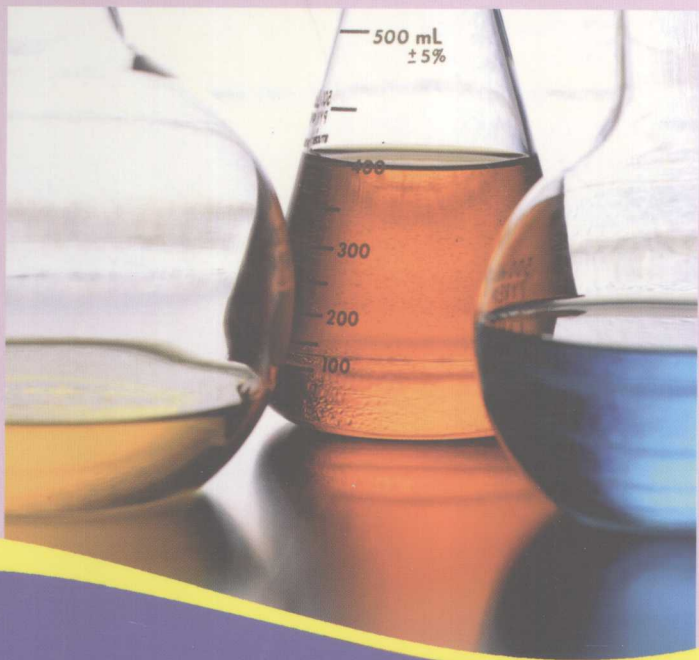


外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

英汉·汉英 化学词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Chemistry



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

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 化学词汇手册

 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·汉英化学词汇手册/吴狄编. —上海:

上海外语教育出版社, 2009

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978-7-5446-1131-2

I. 英… II. 吴… III. 化学—词汇—手册—英、汉
IV. 06-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 179442 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: 章骏德

印 刷: 常熟市人民印刷厂

经 销: 新华书店上海发行所

开 本: 787×1092 1/32 印张 6.625 字数 286 千字

版 次: 2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 次印刷

印 数: 3 100 册

书 号: ISBN 978-7-5446-1131-2 / O · 0005

定 价: 15.00 元

本版图书如有印装质量问题, 可向本社调换

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

21 世纪的当今世界已迈入了辉煌的现代化学时代。放射化学的诞生,现代量子化学理论的建立,合成化学的崛起,高分子化学的创立,化学热力学及动力学的开创性研究以及各种分析测试物质结构、跟踪化学反应过程的先进技术手段的出现,都是现代化学的重大成就。

现代化学与人类文明的进步休戚相关。作为当今前沿科学领域的生命科学、材料科学、能源科学和信息科学,无一不与现代化学紧密联系。化学科学将在能源资源的合理开发、环境问题的解决防治、生命健康的有效保障等诸多涉及国计民生的方面,提供绿色思维和途径。现代化学作为一门“中心科学”,正以崭新的观念和方式改变着世界。

近年来,我国在化学科学的基础研究、应用开发等方面都取得了重要成果,继世界首次人工合成结晶牛胰岛素、核糖核酸后,树脂糖苷的全合成及具有高抗癌活性的甾体皂甙的合成,均达到了国际领先水平。而配位场理论、分子轨道图形理论以及配合物中多重键的反应性等基础研究,也位居世界前列。

然而,在化学科学的总体水平上,我们与发达国家尚存在较大差距。我们应建立学习和交流的平台,全面赶超国际水平。为此,我们编纂了这本化学专业英汉、汉英词汇手册,以给普通读者和专业人士的学习和研究提供方便。本手册选收词条 13 000 余条,英汉部分 7 000 余条,汉英部分 6 700 余条。编者在收录词条时,既考虑了所选词条的学术性和专业性,也考虑了其难度和使用频度。

囿于水平所限,不当之处在所难免,望读者诸君不吝赐正。

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，其他文字置于圆括号中，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。

汉语词典英汉辞目录 · 对英汉辞典

序 v

前言 viii

使用说明 ix

英汉部分 1~102

汉英部分 103~198

参考文献 199

英汉部分

Aa

abalone enzyme 鲍鱼酶
abalyn 松香酸甲酯
Abat(e) 双硫磷
Abel reagent 阿贝尔试剂
abienol 冷杉醇
abietene 枞烯;松香烯
abietyl amine 枞胺;松香胺
ABS (acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
absinthol 苦艾脑
absolute alcohol 无水乙醇
absorbent 吸收剂
absorptiometer 吸光计;调液厚器
abundance 丰度
abzyme 抗体酶
Ac (actinium) 锕
acardite 二苯脲
acceptor 接受体
accumulator 蓄电池;累加器
ACE (angiotensin-converting enzyme) 血管紧张肽转换酶
acecarbromal 醋卡溴脲
aceclofenac 醋氯芬酸
aceglatone 醋葡萄糖内酯
acenaphthenone 芴酮
acephate 乙酰甲胺磷
acetal 乙缩醛;醛缩醇
acetaldehyde 乙醛

acetaldehyde cyanhydrin 乙醛合氰化氢
acetamide 乙酰胺
acetanilide 退热冰
acetate 醋酸盐
acetate fibre 醋酸纤维
acetbromanilide 乙酰溴苯胺
acetic acid 醋酸
acetic anhydride 醋酐
acetic oxide 氧化乙酰
acetin 醋酸甘油酯
acetone 丙酮
acetone cyanohydrin 丙酮氰醇
acetonitrile 乙腈
acetphenetide 乙酰氨基苯乙醚
acetyl 乙酰
acetylacetone 乙酰丙酮
acetylbenzoyl 乙酰苯酰
acetyl chloride 乙酰氯
acetylene 乙炔
acetylene dibromide 乙炔化二溴
acetyl group 乙酰基
acetyl-salicylic acid 乙酰水杨酸
acid 酸
acid anhydride 酸酐
acid-base indicator 酸碱指示剂
acid-base titration 酸碱滴定法
acid halide 酰基卤
acidic hydrogen 酸式氢

acidity 酸性;酸度
 acidometer 酸度计
 acid oxide 酸性氧化物
 acid rain 酸雨
 acid salt 酸式盐
 acid value 酸价
 aci-nitro group 亚酸式硝基
 acridine 吡啶
 acriflavine 吡啶黄素
 acrolein 丙烯醛
 acrylate 丙烯酸酯
 acrylic acid 丙烯酸
 acrylonitrile-butadiene-styrene
 copolymer (ABS) 丙烯腈-丁二
 烯-苯乙烯共聚物
 acrylonitrile-styrene copolymer
 (AS) 丙烯腈-苯乙烯共聚物
 actinide 锕系元素
 actinium (Ac) 锕
 actinoid 锕系元素
 activated alumina 活性铝土
 activated complex 活化络合物
 activated molecule 活化分子
 activation energy 活化能
 activity 活度
 acyl- 酰基
 acylamide 酰胺
 adatom 吸收原子
 addition polymerization 加聚
 addition reaction 加成反应
 adduct 加合物
 adenine 腺嘌呤
 adenosine kinase 腺苷激酶;肌
 激酶
 adenosine triphosphate (ATP) 腺
 苷三磷酸
 adhesive 粘合剂
 adrenaline 肾上腺素
 adsorption 吸附
 aerosol 气溶胶;烟雾剂
 affinity law 相似定律
 affinity ratio 亲和比率
 affixture 添加;加成物
 aflatoxin 黄曲霉毒素
 afloqualone 氟喹酮
 Ag (silver) 银

agar 琼脂
 aggregate 聚集体;骨料
 agon 辅基
 agonist 激动剂
 agricultural chemicals 农用化
 学品
 agrin 聚集蛋白
 aguirin 乙酸可可碱钠
 AH salt 己二酸己二胺盐
 aids 助剂
 airbron 乙酰半胱氨酸
 Al (aluminium) 铝
 alamine 阿拉明叔胺
 alanine 丙氨酸
 alantolactone 土木香内酯
 alanyl 丙氨酰
 alcohol 乙醇
 alcoholate 乙醇化物;烃氧基金属
 alcohol blast burner 酒精喷灯
 alcohol burner 酒精灯
 aldehyde 醛;乙醛
 aldcarb 丁醛肟威
 aldose 醛糖
 alkali 碱
 alkali metal 碱金属
 alkaline 碱的
 alkaline earth metal 碱土金属
 alkalinity 碱性
 alkane 烷烃
 alkanolamine 烷醇胺
 alkene 烯属烃
 alkoxy 烷氧基
 alkyl 烷基
 alkyl halide 卤代烷
 alkyne 炔烃
 allantoin 尿囊素
 allene 丙二烯
 allotrope 同素异形体
 allotropy 同素异形现象
 alloy 合金
 allylene 丙炔;甲基乙炔
 alnico 铝镍钴磁钢
 alum 明矾
 alumina 矾土
 aluminium (Al) 铝
 aluminium chloride 氯化铝

- aluminium hydroxide 氢氧化铝
 aluminium oxide 氧化铝
 Am (americium) 镅
 amethyst 紫晶
 amfomycin 颖霉素
 amid- 酰胺基
 amide 酰胺
 amide ion 氨基离子
 amination 氨基化
 amine 胺
 amino 氨基
 amino acetic acid 氨基乙酸
 amino acid 氨基酸
 aminoethane 乙胺
 amino group 氨基
 aminomethane 氨基甲烷; 甲胺
 aminopeptidase 氨基肽酶
 ammine complex 氨合物
 ammonia 氨
 ammonia chloride 氯化铵
 ammonia water 氨水
 ammonium bicarbonate 碳酸氢铵
 ammonium chloride 氯化铵
 ammonium phosphate 磷酸铵
 ammonium salt 铵盐
 ammonium sulphate 硫酸铵
 amorphous carbon 无定形碳
 amorphous solid 无定形体
 amount of substance 物质的量
 amount-of-substance concentration 物质的量浓度
 amphoteric hydroxide 两性氢氧化物
 amphoteric ion 两性离子
 amphoteric oxide 两性氧化物
 amyl 戊基
 analytical balance 分析天平
 analytical chemistry 分析化学
 anethole 茴香脑
 angiotensin-converting enzyme (ACE) 血管紧张肽转换酶
 anhydride 酸酐
 aniline 苯胺
 animal starch 牲粉
 anion 负离子; 阴离子
 anisotropy 各向异性
 anisoyl 甲氧苯甲酰
 anode 正极
 anone 环己酮
 antacid 抗酸剂
 anthracene 蒽
 antibonding orbital 反键轨道
 antifebrin 退热冰
 antifire material 耐火材料
 antiknock character 抗爆性
 antimagnetism 抗磁性
 antimonic 锑基; 锑根
 antimony (Sb) 锑
 antioxidant 抗氧化剂
 apatite 磷灰石
 apurinic acid 脱嘌呤核酸
 apyrase 腺苷三磷酸双磷酸酶
 aqua ammonia 氨水
 aqua regia 王水
 aquation 水合作用
 Ar (argon) 氩
 arabitol 阿糖醇
 arachyl alcohol 二十烷醇
 arbutin 熊果苷
 arene 芳烃
 arginase 精氨酸酶
 argon (Ar) 氩
 aromatic acid 芳族酸
 aromatic alcohol 芳族醇
 aromatic aldehyde 芳族醛
 aromatic compound 芳族化合物
 Arrhenius law 阿仑尼乌斯定律
 arsenate 砷酸盐
 arsenic (As) 砷
 arsenite 亚砷酸盐
 arsine 胂
 aryl 芳基
 aryne 芳炔
 AS (acrylonitrile-styrene copolymer) 丙烯腈-苯乙烯共聚物
 As (arsenic) 砷
 asbestos 石棉
 asparagine 天冬酰胺
 aspirin 乙酰水杨酸; 阿司匹林
 At (astatine) 砹
 atmosphere pollution 大气污染

atom 原子
 atomic crystal 原子晶体
 atomic group 原子团
 atomic mass unit 原子质量单位
 atomic nucleus 原子核
 atomic number 原子序数
 atomic orbital 原子轨道
 atomic radius 原子半径
 atom weight 原子量
 atoxyl 氨基苯胂酸钠
 ATP (adenosine triphosphate) 腺苷三磷酸
 atrazine 莠去津
 atrolactamide 苯基乳酰胺
 Au (gold) 金
 aureomycin 金霉素
 auric hydroxide 氢氧化金

autoignition 自燃
 available work 可用功
 averufin 奥佛尼红素
 avidity 亲和力
 Avogadro law 阿伏伽德罗定律
 Avogadro constant 阿伏伽德罗常量
 avometer 万用电表
 axenomycin 轴霉素
 azanol 羟胺
 azeotrope 共沸物
 azide 叠氮化物
 azimuthal quantum number 角量子数
 azine 吡嗪
 azurite 石青; 蓝铜矿

Bb

B (boron) 硼

Ba (barium) 钡

bacampicillin 氨苄青霉素碳酯

baclofen 氯苯氨丁酸

bacteriorhodopsin 细菌视紫红质

baicalein 黄芩黄素

baikiain 四氢吡啶羧酸

bakelite 酚醛树脂

baking soda 碳酸氢钠

balance 天平

balance electron 价电子

Balmer series 巴耳默系

banana bond 香蕉键; 弯键

banana oil 香蕉油

band 带; 区域; 管箍

bandamycin 包扎霉素

band theory of metal 金属能带理论

banthine bromide 溴甲胺太林

baptigenin 野靛配基

barban 氯炔草灵

barbati c acid 四甲基地衣缩酚酸

barbital sodium 二乙基丙二酰脲钠

Bari-Sol process 巴里-索尔脱蜡法

barite 重晶石

barium (Ba) 钡

barium acetate 醋酸钡

barium azide 叠氮化钡

barium bicarbonate 碳酸氢钡

barium bromide 溴化钡

barium carbonate 碳酸钡

barium chlorate 氯酸钡

barium chloride 氯化钡

barium chromate 铬酸钡

barium dioxide 二氧化钡

barium fluoride 氟化钡

barium hydroxide 氢氧化钡

barium hyposulphite 硫代硫酸钡; 连二亚硫酸钡

barium molybdate 钼酸钡

barium nitrate 硝酸钡

barium oxide 氧化钡

barium peroxide 过氧化钡

barium sulphate 硫酸钡

barium sulphite 亚硫酸钡

Bart reaction 巴特反应

baryta 氧化钡

baryta yellow 铬酸钡

baryton 介子

basal enzyme 基础酶

base 基极; 碱

base of petroleum 石油基

base pairing 碱基配对

base resin 主剂

basic anhydride 碱性氧化物

basic bismuth salicylate 碱式水杨酸铋

basic bithmuth nitrate 碱式硝酸铋

basic chrome sulphate 碱式硫酸铬

basic copper acetate 碱式醋酸铜

basic cupric carbonate 碱式碳酸铜

basic ethylene sulphate 羟乙硫酸

basic ferric acetate 碱式醋酸铁

basicity 碱性; 碱度

basic magnesium carbonate 碱式碳酸镁

basic oxide 碱性氧化物

basic salt 碱式盐

basic solvent 碱式溶剂

basic zinc carbonate 碱式碳酸锌
 basseol 椴树醇
 basic acid 椴树酸
 batatic acid 巴他酸
 bathophenanthroline 红菲咯啉
 batroxobin 巴曲酶
 bauxite 铝土矿
 baycovin 焦碳酸二乙酯
 bayerite 三羟铝石
 Bayer's acid 拜耳酸
 bayldonite 钒酸铅矿
 BB-K8 丁胺卡那霉素
 BCUN 卡莫司汀
 Be (beryllium) 铍
 beaker 烧杯
 becquerel 贝可
 Beer-Lambert's absorption law
 比尔朗伯吸收定律
 Beer's law 比尔定律
 bellafoline 颠茄叶素
 benalaxyl 苯霜灵
 bencyclane 苜环烷
 benemid 对二丙磺酰胺苯甲酸
 benfotiamine 苯磷硫胺
 benomyl 苯菌灵
 bentiamine 苯甲硫胺
 bentonite grease 膨润土润滑脂
 benzal 亚苄基
 benzaldehyde 苯甲醛
 benzamide 苯甲酰胺
 benzene 苯
 benzene carbonal 苯甲醛
 benzene carbonic acid 苯甲酸
 benzene halide 卤苯
 benzene hexabromide 六溴化苯
 benzene hexachloride 六氯化苯
 benzene ring 苯环
 benzil 二苯乙二酮
 benzoate 苯甲酸盐
 benzoic acid 苯甲酸
 benzol 苯
 benzonitrile 苜腈
 benzophenone 二苯甲酮
 benzosulphimide 邻磺酰苯甲酰
 亚胺
 benzoyl 苯甲酰

benzoylation 苯甲酰化
 benzoyl chloride 苯甲酰氯
 benzyl 苄基
 benzylaniline N-苄基苯胺
 benzylidene 亚苄基
 benzylsulphanilamide 苄基磺胺
 benzyne 苯炔
 berkelium (Bk) 锫
 Bernoulli equation 伯努利方程
 beryl 绿柱石
 beryllium (Be) 铍
 betaine 甜菜碱; 内铵盐
 Bh (bohrium) 铍
 Bi (bismuth) 铋
 bicarbonate 碳酸氢盐
 biggest overlap theory 最大重叠
 原理
 bimaleate 马来酸氢盐
 bioassay 生物测定
 biological oxygen demand (BOD)
 生化需氧量
 biosensor 生物传感器
 biphenyl 联苯基
 bisindenyl 联茛
 bismuth (Bi) 铋
 bisque 素瓷
 bistetrazole 联四唑
 bisuberate 辛二酸氢盐
 bisuccinate 丁二酸氢盐
 bisulphide 二硫化物
 bisulphite 酸式亚硫酸盐
 bitartrate 羟丙二酸氢盐
 bithiazole 双噻唑
 bithionol 硫氯酚
 bittern 盐卤
 bitumen 沥青
 bivalent 二价的
 Bk (berkelium) 锫
 black phosphorus 黑磷
 Blagden's law 布莱格登定律
 blanc fixe 硫酸钡粉
 Blanc's rule 布兰规则
 bleaching 漂白
 bleaching powder 漂白粉
 blende 闪锌矿
 blue vitriol 蓝矾

BOD (biological oxygen demand)
 生化需氧量
bodily structure 体型结构
bohrium (Bh) 铍
boiling 沸腾
boiling point 沸点
boiling point elevation 沸点上升
bond 键; 粘结
bond distance 键长
bond energy 键能
bonding orbital 成键轨道
bond length 键长
borane 硼烷
borate 硼酸盐
borax 硼砂
borazine 硼嗒
Bordeaux mixture 波尔多液
borer 钻孔器
borneol salicylate 水杨酸冰片酯
bornite 斑铜矿
bornylane 冰片烷
boron (B) 硼
boson 玻色子
bottle with three necks 三口瓶
bottle with two necks 双口瓶
Br (bromine) 溴
brassicin 异鼠李黄酮葡萄糖苷
bressein 短菌肽
brevin 短杆素
brevolin 短菌素
Brewster's law of photo-elasticity
 布儒斯特光弹性定律
bridging atom 桥原子

bridging group 桥连基
brimstone 硫磺
brine 盐水
brinishness 含盐度
brittleness 脆性
bromacetanilide 乙酰溴苯胺
bromacil 丁溴啉
bromate 溴酸盐
bromic acid 溴酸
bromide 溴化物
bromine (Br) 溴
bromine water 溴水
bromobenzene 溴苯
bromoethane 溴乙烷
bromophenol blue 溴酚蓝
Brownian movement 布朗运动
Buchner funnel 布氏漏斗
buffer solution 缓冲溶液
buramate 布拉克氨酯
burette 滴定管
burette clamp 滴定管夹
burette stand 滴定管架
burning point 燃点
butadiene 丁二烯
butadiene rubber 丁二烯橡胶
butanal 丁醛
butane 丁烷
butyl 丁基
butyl cyanide 丁基氰
butyne 丁炔
butyrinase 酪脂酶
butyronitrile 丁腈

Cc

C (carbon) 碳
Ca (calcium) 钙
cacodylate 卡可基酸盐
cactoid 仙人掌素
cadmium (Cd) 镉
caffeine 咖啡因
calcite 方解石
calcitonin 降钙素
calcium (Ca) 钙
calcium-45 放射性钙; 钙 45
calcium acetylide 碳化钙
calcium bicarbonate 碳酸氢钙
calcium carbide 电石
calcium carbonate 碳酸钙
calcium chloride 氯化钙
calcium cyanide 氰化钙
calcium fluoride 氟化钙
calcium hydroxide 氢氧化钙
calcium nitrate 硝酸钙
calcium oxide 氧化钙
calcium phosphate 磷酸钙
calcium stearate 硬脂酸钙
calcium superphosphate 过磷酸钙
calgon 六偏磷酸钠
calicene 杯烯
caliche 生硝
californium (Cf) 钿
calixarene 杯芳烃
calmodulin 钙调蛋白
calomel 甘汞
calorie 卡
camphor 樟脑
caprolactam 己内酰胺
capryl 辛基; 癸酰基
captan 克菌丹
carbamide 尿素

carbanion 碳负离子
carbaryl 甲萘威
carbazole 咔唑
carbene 卡宾; 聚炔
carbide 碳化物; 碳化钙
carbinol 甲醇
carbocycle 碳环
carbohydrate 碳水化合物
carbolic acid 苯酚
carbon (C) 碳
carbonate 碳酸盐
carbonation 碳酸化; 碳化
carbon chain isomer 碳链异构
carbon dioxide 二氧化碳
carbon fibre 碳纤维
carbonic acid 碳酸
carbonize 炭化
carbon monoxide 一氧化碳
carbon suboxide 二氧化三碳
carbon tetrachloride 四氯化碳
carbonyl 羰基
carbonyl chloride 碳酰氯
carborundum 碳化硅
carbostyrl 喹诺酮
carboxyl 羧基
carboxylation 羧基化
carboxylic acid 羧酸
carnallite 光卤石
carnotite 钒钾铀矿
carotene 胡萝卜素
carotenoid 类胡萝卜素
carrageenan 角叉菜胶
casein 酪蛋白
catalysis 催化作用
catalyst 催化剂
catechol 儿茶酚
cathode 阴极