

英 汉  
农业常用词汇

福建农学院外语教研组编

商 务 印 书 馆

# 英汉农业常用词汇

福建农学院外语教研组编

商 务 印 书 馆

1980年·北京

# **英汉农业常用词汇**

**福建农学院外语教研组编**

---

**商务印书馆出版**

(北京王府井大街 36 号)

**新华书店北京发行所发行**

**北京第二新华印刷厂印刷**

---

787×1092 毫米 1/64 19<sup>7</sup>/<sub>16</sub> 印张 1070 千字

1980 年 3 月第 1 版 1980 年 3 月北京第 1 次印刷

印数 1—12,300 册

统一书号：9017·900 定价：2.40 元

## 前　　言

本书主要是适应农业院校学生和一般农业科技工作者学习英语和阅读有关专业书刊的需要而编写的。

本书收集了普通和专业两方面词汇：词目共约二万二千条，专业词组约一万九千条。专业常用词汇收集范围以农学、园艺、植物保护三类专业及其有关学科为主，适当兼顾农科其它专业方面的最常用词汇。

本书除正文外，附有《不规则动词表》、《二十四节气表》、《希腊字母表》、《度量衡表》、《常用缩写词》五种附录，供读者参考。

在编写过程中，承有关农业科研单位科技工作者为我们审稿，校内各有关专业学科教师帮助选词和审稿，并提出宝贵意见，谨此表示衷心的感谢。

本书由福建农学院外语教研组集体编写，主要编写者有苏玉英、刘履中、彭在义、陈四端等同志。由于我们的水平有限，参考资料也不够全面，本书一定有不少缺点和错误，欢迎读者提出意见和批评。

编者 1978年11月

# 英语语音简表

元音 Vowels				辅音 Consonants			
名称	国际音标	例词和读音		名称	国际音标	例词和读音	
单元音	i:	see [si:]		爆破音	p b	pump [pʌmp] bee [bi:]	
	i	city [ˈsiti]			t	take [teik]	
	e	bed [bed]			d	head [hed]	
	æ	map [mæp]			k	cock [kɔk]	
	ə:	earth [ə:θ]			g	gas [gæs]	
	ə	about [əˈbaʊt]		鼻音	m n ŋ	man [mæn] not [nɒt] bring [briŋ]	
双元音	u:	too [tu:]		边音	l	like [laik]	
	u	book [buk]			f	life [laif]	
	ʌ	gun [gʌn]			v	love [lʌv]	
	ɔ:	all [ɔ:l]		摩擦音	θ ð	month [mʌnθ] that [ðæt]	
	ɔ	hot [hot]			s	social [ˈsəʊʃəl]	
	ɑ:	farm [fɑ:m]			z ʃ	zero [ˈziərəʊ] ship [ʃɪp]	
元音	ei	make [meik]		音	ʒ	pleasure [ˈpleʒə]	
	əu	road [rəud]			h	high [hai]	
	ai	side [saɪd]			r	read [ri:d]	
	au	now [naʊ]		破擦音	tʃ dʒ	catch [kætʃ] large [la:dʒ]	
	ɔɪ	soil [sɔɪl]		半元音	w j	week [wi:k] yes [jes]	
	iə	ear [iə]					
元音	ɛə	air [eə]					
	uə	poor [puə]					

## 使 用 说 明

一、单词注音采用国际音标。固定词组按字母次序收入各词目内，专业词组在词目下按第一个字母次序另行起排。

二、动词、名词及形容词的不规则变化放在音标后的圆括号内。

三、凡两个单词一般汉义的组合，如 agricultural chemistry, agricultural product, ……等，其汉义一望而知，则不列入。

四、“前缀”“后缀”“词干”专业上出现较多，均列为词目。

五、各种符号的用法：

[ ] 中的文字表示：①注明音标；②可替换的词；  
③说明性文字。

( ) 中的文字表示：①可省略的文字；②补充释义  
文字。

~ 代替词目词。

\* 引出固定词组的符号。

† 部分农药的音标，系按读音规则标注，仅供参考  
的符号。

六、词目的释义相近者，用“，”分开，引伸或联系不紧密者，  
用“；”分开。

七、英语语法用语缩写词：

a.	形容词	<i>num.</i>	数词
<i>ad.</i>	副词	<i>pl.</i> 或 ( <i>pl.</i> )	名词复数
<i>art.</i>	冠词	<i>prep.</i>	介词
<i>conj.</i>	连接词	<i>pro.</i>	代词
<i>n.</i>	名词	<i>v.</i>	动词

# 目 录

前 言 .....	2
● 使用说明 .....	3
英语语音简表 .....	4
正文 (A—Z) .....	1—1172
附录一 不规则动词表 .....	1173
附录二 二十四节气表 .....	1180
附录三 希腊字母表 .....	1182
附录四 度量衡表 .....	1184
附录五 常用缩写词 .....	1192

# A

**a** [ei, ə], **an** [æn, ən, n] *art.*  
[不定冠词] 一(个); 任何一个。

**A horizon** 淋溶层, A 层。

**A-line** A系, 雄性不育系。

**a-** (前缀) 表示加强语气;  
arise; 表示 “on, in, to,  
into; of; from; out; not”  
等意思: asleep; anew;  
abridge; amend; asexual.

**ab-, abs-** (用在 t, c 前) (前  
缀) 表示“从, 离开, 在远处,  
在外”: aberration, abnormal,  
abscission.

**abaca** [æbə'kə:] *n.* 蕉麻, 马  
尼拉麻 (= Manila hemp).

**abacterial** [æbæk'tiəriəl] *a.*  
无细菌的。

**abandon** [ə'bændən] *v.* 抛弃,  
放弃, 废弃。

**abandoned** [ə'bændənd] *a.*  
废弃的; 被抛弃的。

~ channel 废河道。

~ land 摆荒地。

**abandonment** [ə'bændən-  
ment] *n.* 放弃; 抛弃; 摆荒。

**abate** [ə'beit] *n.* 双硫磷。

**abate** [ə'beit] *v.* 减少, 减退;  
除去(障碍物)。 「的」

**abaxial** [æ'bæksiəl] *a.* 远轴

**abbreviate** [ə'bri:vieit] *v.* 缩  
写; 简略; 缩短。 「缩短的」

**abbreviated** [ə'bri:vieitid] *a.*

**abbreviation** [ə'bri:vieisən] *n.*

缩写; 缩短, 省略。

**abdomen** [əbdəmən, æb'dəu-  
men] (*pl.* abdomina [æb'dəmīnə] 或 abdomens) *n.*  
腹(部)。 「腹(部)的」

**abdominal** [æb'dəminal] *a.*

~ cleft 脐裂(指介壳虫)。

~ white (稻米的)腹白。

**aberrant** [ə'berənt] *a.* 异常的, 畸变的。

**aberration** [əbə'reiʃən] *n.*  
畸变, 变型; 偏差。

**abide** [ə'baɪd] (abode  
[ə'bəud] 或 abided) *v.* 遵守;  
持续, 容忍。

**ability** [ə'biliti] *n.* 能力; 才能;  
(*pl.*) 技能. \**to the best  
of one's* ~ 尽最大努力。

**-ability** (后缀) 表示“可能性”:  
absorbability, permeabili-

ty.

**abiogenesis** [əibaiən'ədʒenɪsɪs]*n.* 自然发生；无生源说。**abiological** [ə'i:baiəl'ɒdʒɪkəl]*a.* 非生物学的。**abiology** [əibaiə'lɒdʒɪ] *n.* 非

生物学。〔物的。〕

**abiotic** [əibaiə'tɒtɪk] *a.* 非生**ablactation** [əblæk'teɪʃən]*n.* 空中压条，靠接；断奶。**ablastin** [ə'blæstɪn] *n.* 抑菌

素。

**ablastous** [æ'blæstəs] *a.* 无芽

的；无胚的。

**able** ['eibl] *a.* 有能力的；具有...的能力。\* *be ~ to* 能，会。~ -bodied 体格健全的，强  
壮的。~ -bodied man (woman)  
男女(子)全劳力。**-able** (后缀) 表示“可...的，能  
...的”：absorbable, eatable,  
suitable.**abloom** [ə'blu:m] *a.* (常作表  
语), *ad.* 开(着)花。**abmicropylar** [æb'maɪkrə-'paɪlə] *a.* 远珠孔的。**abnormal** [æb'nɔ:ml] *a.* 反  
常的，异常的，变态的，畸形的，  
不规则的。

~ erosion 异常侵蚀。

~ profile 异常剖面。

~ soil 异常土。

**abnormality** [æb'nɔ:li'mælitɪ]*n.* 反常，变态，畸形，不规则。**abnormous** [æb'nɔ:ms] *a.*

异状的，变态的。〔消。〕

**abolish** [ə'bɒlɪʃ] *v.* 废除，取**aboospore** [æ'bəʊəspɔ:] *n.*

单性卵孢子。

**aboriginal** [æbə'reidʒənl] *a.*土著的，原生的 *n.* 土著动植物。**abort** ['ebo:t] *v.* 败育，发育  
不全；流产。〔全的。〕**aborted** [ə'bɔ:tɪd] *a.* 发育不**abortion** [ə'bɔ:fən] *n.* 败育、  
不实，发育不全；流产。**abortive** [ə'bɔ:tɪv] *a.* 败育的，  
发育不全的；无效的；流产的。

~ seed 败育种子，不稔种

~ zone 无效病圈 〔子。〕

**abound** [ə'baʊnd] *v.* (物产)丰富；盛产，富于，多。\* ~  
with (in) 多，充满，富有。**about** [ə'baut] *prep.* 在...周  
围；关于；大约。 *ad.* 周围；大  
约。\* *be ~ to* 即将，打算，  
准备。**above** [ə'bʌv] *prep.* 在...上  
面；在...以上；超过。 *ad.* 在  
上面；以上；上述。 *a.* 上面的；  
上述的。 *n.* 上面；上述。\* ~*all 尤其是，首先是。 ~ all*

*things* 第一是. ~ *everything else* 最重要的是.

~ -cut method (of application) 割线上方涂药法(增产刺激剂).

~ -ground 地上的, 地面的. 「官.

~ -ground organ 地上器

~ -ground portion 地面部分.

~ normal 超常, 正常以上.

~ sea level 海拔(高度).

~ -water 水上的.

**abrade** [ə'breɪd] *v.* 磨损; 擦伤; 刮去.

**abrasion** [ə'breɪʒən] *n.* 磨损; 磨蚀; 擦伤; 刮去.

**abrasivity** [ə'bref'siviti] *n.* 冲蚀度.

**abridge** [ə'brɪdʒ] *v.* 节略, 摘要; 缩短.

**abroad** [ə'bro:d] *ad.* 在国外, 海外; 到处. \* *at home and ~国内外.*

**abrupt** [ə'brʌpt] *a.* 突然的; 陡峭的; 裂状的, 截形的, 急转的.

~ slope 陡坡, 削壁.

~ succession 急转演替.

~ textural change 质地突变.

~ wind 烈风, 急风.

**abruptly** [ə'brʌptli] *ad.* 突然地, 出其不意地.

**abscess** [ə'besɪs] *n.* 脓肿.

**abscisic** [ə'b'sɪsɪk] *a.* 脱离的.

**absciss** ['æbsɪs] *n.* = *abscission*. 「yer.

~ layer = *abscission* la-  
~ phelloid 木栓离层.

**abscissa** [ə'b'sɪsə] (*pl.* *abscissae* [ə'b'sɪsi:] 或 *abscissas*)

*n.* 横座标; 脉横线.

**abscission** [ə'b'sɪzən] *n.* 脱离; 脱落; 截去.

~ layer 离层.  
~ of fruits 落果(现象).

~ period 落叶期.

~ zone 离区.

**absence** ['æbsəns] *n.* 不在; 缺乏, 无.

**absent** ['æbsənt] *a.* 不在; 缺乏的, 无.

**absolute** ['æbsəlu:t] *a.* 绝对的; 完全的, 纯粹的; 独立的.

~ age 绝对年龄.

~ alcohol 无水酒精.

~ deviation 绝对偏差.

~ dry weight 绝对干重.

~ duty of water 低限水(指植物生长所必需的).

~ humidity 绝对湿度.

~ maximum fatal temper-  
ature 绝对最高致死温度.

~ minimum fatal temperature 绝对最低致死温度.  
 ~ refractory period 绝对反应期, 绝对休复期.  
 ~ specificity 绝对专一性, 绝对特效性.  
 ~ temperature 绝对温度.  
 ~ value 绝对值.  
 ~ variability 绝对变异量, 绝对变率.  
 ~ weight 绝对重量.  
 ~ zero 绝对零点.

**absolutely** [ə'bə:səlu:tli] *ad.*  
 绝对地, 完全地.  
**absorb** [ə'b'sɔ:b] *v.* 吸收, 吸附; 吞并; 减震.  
**absorbability** [ə'b'sɔ:bə'biliti] *n.* 吸收力; 吸收性.  
**absorbable** [ə'b'sɔ:bəbl] *a.* 可吸收的.  
**absorbent** [ə'b'sɔ:bənt] *n.* 吸收剂, 吸收质, 吸收体. *a.* 吸收(性)的, 有吸收力的.  
 ~ cotton 脱脂棉, 药棉.  
**absorber** [ə'b'sɔ:bə] *n.* 吸收体, 吸收器; 减震器.  
 shock ~ 减震器.  
**absorbing** [ə'b'sɔ:bɪŋ] *a.* 吸收的. 「量.  
 ~ capacity 吸收能力, 吸收  
 ~ complex 吸收性复合体.  
 ~ power 吸收性能, 吸收

能力.

~ well 吸水井, 泼水井  
**absorption** [əb'sɔ:pʃən] *n.* 吸收(作用); 吸附作用; 吞并.  
 ~ band 吸收带; 吸收光(谱)带.  
 ~ spectrum 吸收光谱.  
**absorptive** [əb'sɔ:ptiv] *a.* 有吸收力的, 吸收(作用)的, 吸收性的; 吞并的.  
 ~ complex 吸收性复合体.  
 ~ crossing 吞并杂交, 吸收杂交.

**absorptivity** [ə'bɔ:p'tiviti] *n.* 吸收性, 吸收率.  
**absterge** [ə'b'стə:dз] *v.* 洗净.  
**abstract** ['æbstrækт] *a.* 抽象的; 理论上的. *n.* 文摘, 摘要; 提出物. [æb'straekt] *v.* 提取, 抽取; 摘要. \**in the* ~ 抽象上, 理论上.

**abstraction** [æb'strukʃən] *n.* 抽象(化); 抽出, 提取, 分离.  
 ~ of moisture 水分排除.  
**abstract** [æb'strikt] *v.* 绞缢, 断裂, 由菌丝或分生孢子梗上形成横隔后断裂或分生孢子.  
**abstriction** [æb'strikʃən] *n.* 缢离作用.

**abundance** [ə'bʌndəns] *n.* 丰富, 多; 富裕, 充裕. \*(an) ~ of 多, 充裕. *in* ~ 多, 充足.



北林图 A00051272

富的，充裕的；多量的。  
in 富有。

~ harvest 丰收。

~ year 丰年。

**abundantly** [ə'bʌndəntli] *ad.*  
丰富地，极盛地。

**abuse** [ə'bju:z] *v.* 滥用；误用；糟蹋；  
[ə'bju:s] *n.* 滥用；误用；弊病。

**abut** [ə'bat] *v.* 邻接，接连，毗连，紧靠。

**abutilon** [ə'bju:tɪlən] *n.* 商麻，青麻。  
「深渊的。」

**abyssal** [ə'bɪsal] *a.* 深海的；  
ac- (前缀) (用在 c, k, qu 前)

=ad-: accept, accumulate.

**acacia** [ə'keɪʃə] *n.* 阿拉伯橡胶树；刺槐，洋槐。

**academic** [ækə'demik] *a.* 学术(性)的；研究院的，学会的。

**academy** [ə'kædəmi] *n.* (高等)专科院校；中等学校；学院，研究院；学会。  
[ew.]

**acaíou** ['ækəzú:] *n.* =cash-

**acanaceous** [ækə'nɛjəs] *a.*  
具刺的。  
「病。」

**acariasis** [ækə'ræsis] *n.* 蟑

**acaricide** [ə'kærɪsaɪd] *n.* 杀

螨剂；杀疥虫剂。

**acarid** ['ækərid] *n.* 蟑。

**Acarina** [ækə'ræɪnə] (*pl.*) *n.*

蜱螨目。

**acaron** ['ækərən]† *n.* 杀虫

脒(农药)。

**acarpous** [ə'ka:pəs, ei'ka:pəs]

*a.* 不结果实的；无果实的。

**acaulescence** [ækə:l'lesns] *n.*  
短缩茎，无茎。

**acaulescent** [ækə:l'esnt],

**acaulous** [ə'kɔ:ləs] *a.* 无

茎的，短茎的。

**accelerate** [æk'seləreit] *v.* 加速，催促，促进。

accelerating culture 催熟栽培，促成栽培。

accelerating germination  
促速发芽，催芽。

**accelerated** [æk'seləreitid] *a.*  
加速的。

~ ageing 加速老化。  
~ weathering 加速风化

(作用)。

**acceleration** [æk'selə'reiʃən]

*n.* 加速，促进(作用)。

**accelerator** [æk'seləreitə]

*n.* 加速剂，催速剂，促进剂；加

速器。

**accelerometer** [æk'selə'rəmətə]

*n.* 加速表，加速计。

**accent** ['ækṣənt] *n.* 重音；着重；特征，特点。  
[æk'sent] *v.* 重读；强调；使特别显著。

~ plant 主景植物。

**accentuate** [æk'sentjueit] *v.* 强调, 着重指出。

**accept** [ək'sept] *v.* 接受, 收; 承认。\*～...as 把…当作。～...*(as)* true 信…以为真。

**accepter, acceptor** [ək'septo:r] *n.* 接受器; 接受体, 受体。

**access** ['ækses] *n.* 接近; 捷径, 通路; 发病。

**accessary** [æk'sesəri] *n.* 附件, 附属品。*a.* 附属的, 附加的。

**accessory** [æk'sesəri] *n.* 附件, 附属品。*a.* 副的; 附属的; 附生的。

～branch 副枝。

～bud 副芽。

～calyx 副萼。

～fruit 附果, 假果。

～pigment 辅助色素。

～seed 混杂种子。

～shoot 副梢, 辅助枝。

～species 次要种。

～vacuole 辅助液泡。

**accident** ['æksident] *n.* 事故; 偶然事件。\**by* ～偶然地。 *without* ～安全地。

～prevention 安全技术, 防止事故。

**accidental** [,æksɪ'dentl] *a.* 偶然的, 意外的; 附属的。 *n.* 非本质的属性; 偶有种。

～error 偶(然误)差。

～evolution 机遇性进化。  
～sport 不定芽变, 偶然芽变。

**accidentally** [,æksi'dentəli] *ad.* 偶然, 意外地。

**acclimate** [ə'klaimit] *v.* = acclimatize (*v.*)。

**acclimation** [,ækli'e'miʃən] *n.* = acclimatization.

**acclimatization** [ə'klaimətai'zeʃən] *n.* 驯化(作用); 风土驯化; 气候适应, 气候驯化。

**acclimatize** [ə'klaimətaiz] *v.* (使)驯化; 适应气候, 服水土。

**acclivous** [ə'klaivəs] *a.* 倾斜的, 向上斜的。

**accommodate** [ə'kɒmədeɪt] *v.* 容纳; 供应; 调节, 适应。

**accommodation** [ə'kɒmə'deɪʃən] *n.* 调节(作用); 适应(性)。

～ladder 眺梯, 双面梯。

**accompany** [ə'kʌmpnəni] *v.* 伴随, 陪同。

～ing infection 并发感染。

accompanied by 附有, 随。

accompanied with 带有, 兼有。

**accomplish** [ə'kɒmplɪʃ] *v.* 完成, 实行; 达到(目的)。

**accord** [ə'ko:d] *v.* (使)一致, 符合; 给予。 *n.* 一致, 符合。\* *in* ～ *with* 同…一致, 适合。

*of one's own* ~ 自愿, 自动.  
*out of* ~ *with* 同…不一致.

**accordance** [ə'kɔ:dəns] *n.* —致, 调和; 给予. \**in* ~ *with* 与…一致; 按照, 依据.

**according** [ə'kɔ:diŋ] *ad.* 根据, 依照. \*~ *as* 根据…而…; 取决于…, ~ *to* 按照, 根据…所说; 随着…的不同(而不同).

**account** [ə'kaunt] *n.* 计算, 帐目; 说明; 考虑. *v.* 认为, 说明 \* ~ *for* 说明, 解释; 总数是. *by* (或 *from*) *all* ~ *s* 根据大家所说. *give an* ~ *of* 报告; 叙述; 说明. *lay one's* ~ *with* 把…计算在内; 期望. *leave out of* ~ 不考虑. *make much (little)* ~ *of* 重(轻)视. *of no* ~ 无关紧要. *on* ~ *of* 因为, 由于. *on all* ~ *s* (或 *on every* ~) 无论如何. *on no* ~ (或 *not on any* ~) 决不. *on one's own* ~ 为自己的利益; 依靠自己; 自行负责. *take into* ~ 考虑; 重视. *take (no)* ~ *of* (不)考虑; (不)重视. *turn* ... *to* (*good*) ~ (好好)利用.

**accountant** [ə'kauntənt] *n.* 会计员.

**accrescence** [ə'kresəns] *n.*

花后膨大.

**accrescent** [ə'kresənt] *a.* 花后膨大的.

**accrete** [æ'kri:t] *v.* 增大, 生长; 合生. *a.* 合生的.

**accretion** [æ'kri:sən] *n.* 增大, 外着生长; 合生; 增加物; 冲积层.

**accumbent** [ə'kʌmbənt] *a.* 倚伏的; 横卧的.

~ cotyledon 侧倚子叶, 缘倚子叶.

**accumulate** [ə'kjju:mju:ljeit] *v.* 累积, 积聚; 堆积.

~d temperature 积温.

**accumulation** [ə'kjju:mju:l'eisən] *n.* 累积, 积聚; 累积物, 积聚物.

~ horizon 堆积层, 聚积层.

~ level 累积水平.

**accuracy** ['ækjurəsi] *n.* 准确, 精确; 准确度; 精(密)度.

**accurate** ['ækjurit] *a.* 准确的, 精密的, 正确的.

**accustom** [ə'kʌstəm] *v.* 使习惯. \* *be ~ed to* 习惯于.

**ace** [eis] *n.* 一点; 少许; 自动计算机. *a.* 第一流的, 优秀的. \**not an* ~ 毫无. *within an* ~ *of* ... 差点儿, 几乎, 险些儿.

**-aceae** (后缀) 许多植物科名

的拉丁语后缀: Agaricaceae.

**acellular** [ə'i'seljulə] *a.* 非细胞组成的.

~ plant 非细胞植物.

**acentric** [æ'sentrik] *a.* 无中心的, 离(开)中心的; 无着丝点的.

**acephalous** [ə'sefələs] *a.* 无头的.

**acerb** [ə'sə:b] *a.* = acerbic.

**acerbic** [ə'sə:bik] *a.* 酸(涩)的; 尖刻的.

**acerbity** [ə'sə:biti] *n.* 酸涩味, 酸涩度; 尖刻.

**acerose** ['æsərəʊs] *a.* 针状的.

~ leaf 针叶.

**acervate** [ə'sə:vit] *a.* 堆生的, 成堆生长的.

**acervulus** [ə'sə:vjuləs] (*pl.* acervuli [ə'sə:vjulai]) *n.* 分生孢子盘.

**acescent** [ə'sesnt] *a.* 微酸的; 变酸的.

**acet-** (词干) (用在元音前) = acetо-: acetaldehyde.

**Acetabularia** [æsə'tæbju'ləriə] *n.* 伞藻.

**acetabulum** [æsə'tæbjuləm] (*pl.* acetabula [æsə'tæbjulə] 或 acetabulums) *n.* 髓白; 碟状体, 杯状腔; 腹吸盘; 基

节白.

**acetal** ['æsitæl] *n.* 乙缩醛.

**acetaldehyde** [,æsi'lældi-haid] *n.* 乙醛.

~ dehydrogenase 乙醛脱氢酶.

**acetate** ['æsitit] *n.* 醋酸盐; 醋酸根(或基).

**acetic** [ə'si:tik, ə'setik] *a.* 醋的; 醋酸的.

~ acid 醋酸, 乙酸.

~ fermentation 醋酸发酵.

~ souring (菠萝)酸果病.

**acetification** [ə'setifi'keiʃən] *n.* 醋化作用.

**acetify** [ə'setifai] *v.* (使)醋化.

**acetimeter** [,æsi'timitə] *n.* 醋酸(比重)计.

**aceto-** (词干) (用在辅音前) 表示“乙酰, 乙川”: acetometer.

**acetometer** [,æsi'tomɪtə] *n.* 醋酸(比重)计.

**acetone** ['æsitəun] *n.* 丙酮.

**acetous** ['æsitəs] *a.* 醋的, 酪一样酸的.

**acetyl** ['æsɪtl] *n.* 乙酰(基). ~ -COA 乙酰辅酶A.

**acetylene** [ə'setili:n] *n.* 乙炔.

**achaenocarp** [ə'ki:nəkə:p] *n.* 不裂干果.

**achene, akene** [ə'ki:n] *n.* 瘦果.

**achenium** [ə'ki:nɪəm] (*pl.* achenia [ə'ki:nɪə]) *n.* = achene.

**achieve** [ə'tʃi:v] *v.* 完成; 获得, 达到(目的).

**achievement** [ə'tʃi:vment] *n.* 完成, 达到; 成就.

**achlamydeous** [æk'lə'midiəs]  
*a.* 无被的, 裸露的.

**achroodextrin** [æk'rə'dekstrin]  
*n.* 消色糊精.

**achromatic** [æk'rəu'mætik]  
*a.* 消色差的; 无色的; 非染色质的.

- ~ apparatus 非染色质器.
- ~ fiber 非染色质丝.
- ~ lens 消色差镜.
- ~ objective 无色差接物镜.
- ~ spindle 非染色纺锤体.

**achromatin** [æ'krəumətin] *n.* 非染色质.

**achroodextrin** [æk'rə,wəu-'dekstrin] *n.* = achrodextrin.

**acicula** [ə'sikjulə] (*pl.* aciculae [ə'sikjuli:]) *n.* (菌)针; (动植物的)刺.

**acicular** [ə'sikjulə] *a.* 针状的.  
~ crystals 针晶体.

**aciculiform** [ə'sikjulifɔ:m] *a.*

针形的.

**aciculisilva** [ə,sikjuli'silvə] (*pl.* aciculisilvae [ə,sikjuli-'silvi:] 或 aciculisilvas) *n.* 针叶乔木群落, 针叶林.

**acid** ['æsɪd] *a.* 酸的; 酸性的.  
*n.* 酸; 酸味物.

~ -base equilibrium 酸碱平衡. 「示剂.」

~ -base indicator 酸碱指示剂.

~ clay 酸性粘土.

~ coagulation 加酸凝固.

~ -digestion analysis 土壤酸解分析.

~ dyes 酸性染料.

~ extract 酸浸提液.

~ -fast 抗酸性的, 耐酸的, 遇酸不变色的(指酸性染料).

~ hydrolysate 酸解产物.

~ hydrolysis 酸解, 加酸水解. 「岩.」

~ igneous rock 酸性火成岩.

~ lead arsenate 酸性砒酸铅.

~ ion 酸性离子.

~ number 酸值 (= acid value).

~ phosphate 酸性磷酸盐, 过磷酸钙.

~ phosphate of lime 重过磷酸钙.

~ phosphatic manures 磷肥.

- 酸盐肥料.  
 ~ plant 喜酸植物, 适酸植物 (=oxylophyte).  
 ~ proof 防酸的, 耐酸的.  
 ~ radical 酸根.  
 ~ reaction 酸性反应.  
 ~ resistant 耐酸的, 抗酸的; 耐酸物, 抗酸物.  
 ~ soil 酸性土.  
 ~ soil plant 酸土植物.  
 ~ -soluble 酸溶性的, 可溶于酸的.  
 ~ tolerant 耐酸的.  
**acidation** [æsi'deɪʃən] *n.* 酸化. 「的.  
**acidic** [ə'sidik] *a.* 酸的, 酸性  
 ~ lava 酸性熔岩.  
 ~ rock 酸性岩.  
**acidification** [ə'sidifi'keiʃən] *n.* 酸化(作用).  
**acidify** [ə'sidifai] *v.* (使)酸化.  
 ~ ing property 起酸性的性质.  
**acidimeter** [æsi'dimɪtər] *n.* 酸(液)比重计.  
**acidity** [ə'siditi] *n.* 酸度, 酸性; 酸味. 「酸化.  
**acidize** ['æsidaiz] *v.* 酸处理,  
**acidofuge** [ə'sidəfjudʒ] *a.* 避酸的, 嫌酸的.  
**acidoid** ['æsidɔɪd] *a.* 似酸的, 有变酸倾向的. *n.* 酸性物质;
- 酸性胶体; 酸胶基.  
**acidometer** [æsi'dəmɪtər] *n.*  
 = acidimeter.  
**acidophile** [ə'sidəfaɪl], **acidophil** [ə'sidəfil] *a.* 嗜酸的, 适酸的. *n.* 嗜酸生物.  
**acidophilia** [æsidəu'filiə] *n.* 嗜酸性.  
**acidophilic** [æsidəu'filik],  
**acidophilous** [æsidədəfiləs] *a.* 喜酸的, 嗜酸的, 适酸的.  
 ~ bacteria 嗜酸细菌.  
**acidophobia** [æsidəu'fəʊbiə] *n.* 硫酸性, 嫌酸性.  
**acidophobic** [æsi'dəfəbəs] *a.* 避酸的, 嫌酸的, 硫酸的.  
**acidosis** [æsi'dəʊsɪs] *n.* 酸中毒, 酸毒病.  
**acidotrophic** [ə'sidə'trofɪk] *a.* 酸食性的.  
**acidulate** [ə'sidjuleɪt] *v.* 使带酸性, 酸化.  
**acidulation** [ə'sidju'leɪʃən] *n.*  
 = acidation.  
**acidulous** [ə'sidjuləs] *a.* 带酸味的, 微酸的. 「酸的.  
**aciduric** [æsi'djuərɪk] *a.* 耐  
**acinaceous** [æsi'nɛiʃəs] *a.* 有核的, 有籽的; 多核的, 多籽的.  
**acinose** [æsinəs] *a.* 葡萄状的; 粒状果的.