

ENVIRONMENTAL SCIENCE

实用翻译词典系列

英汉汉英 环境科学 词典

English-Chinese & Chinese-English
GLOSSARY OF ENVIRONMENTAL
SCIENCE

主 编 吴希曾
副主编 张崇贤

中国出版集团
中国对外翻译出版公司

英汉汉英环境科学词典

主 编：吴希曾

副主编：张崇贤

编 委(以姓氏笔画为序)：

吴子锦 吴希曾 张明忠 张崇贤

夏堃堡 夏德富 程福惠 韩晓信

中国出版集团
中国对外翻译出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉汉英环境科学词典 / 吴希曾主编. —北京: 中国对外翻译出版公司, 2006. 11

(实用翻译词典系列)

ISBN 978 - 7 - 5001 - 0882 - 5

I. 英... II. 吴... III. 环境科学 - 对照词典 - 英、汉 IV. X - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 130952 号

出版发行/中国对外翻译出版公司

地 址/北京市西城区车公庄大街甲 4 号物华大厦六层

电 话/(010)68359376 68359303 68359101 68357937

邮 编/100044

传 真/(010)68357870

电子邮箱/book@ctpc.com.cn

网 址/http://www.ctpc.com.cn

责任编辑/夏德富

编辑助理/张 滨

责任校对/立 序

数据库设计/苗 锋

封面设计/大象设计工作室

排 版/北京中地图文制作有限公司

刷/河北新华印刷一厂

经 销/新华书店北京发行所

规 格/850 × 1168 毫米 1/32

印 张/12

版 次/2007 年 7 月第一版

印 次/2007 年 7 月第一次

印 数/1—3000

ISBN 978 - 7 - 5001 - 0882 - 5 定价: 24.00 元



版权所有 侵权必究

中国对外翻译出版公司

前 言

国际形势和科技文化发展瞬息万变,全球化、信息化的发展趋势,使得新生事物层出不穷,由此又衍生出了新学科、新术语,对原有的词汇又赋予了新的意义。各行各业都急需适合客观形势需要的专业词典。有鉴于此,我们邀请有关专家学者编纂了这套《实用翻译词典系列》,系列内容涵盖了印刷出版、环境科学、金融保险、文物考古等诸多领域。

我们以各领域经常使用的专业词汇为主,并结合中译公司多年来在翻译联合国及其他国际组织文件、书刊等实践中积累下来的丰富资料,使我们收纳的词汇更具专业性、科学性和实用性,并尽可能多地纳入新词、难词,使其既适用于专业人员和翻译人员的职业需要,也适用于专业人员和翻译人员以外对各类专业知识有兴趣的读者。词典编排采用英汉汉英对照,力求合理,使用方便。书后还附有有关环境科学专业的缩略语、国内外条约、历年环境日主题、计划方案、国际组织机构和濒危珍稀动物名称表,方便读者查阅。

本环境科学词典共收录英汉词条一万一千余条,汉英词条一万一千余条,内容涉及有关环境科学的各个方面。

我们在编纂这套系列词典的过程中,鉴于水平有限,疏漏贻误及不妥之处,敬请读者涵纳指正。

体 例

(一) 英汉部分

A. 词目和释义

1. 词日用正黑体,译文和释义用宋体。

2. 词目均按英文字母顺序排列,由几个单词组成的词目,视为一个单词排列,空格不参加排序。如:

environmentalism

environmental loads

environmentally harmful

3. 拼法相同但词义不同,不分为两个以上词条。

4. 名词单复数形式词义不同,不分为两个词条。

5. 带有阿拉伯数字的词目,按数字英文读音的拼写参加排序。

如:3-column format 按 three-column format 排入词条序列。

6. 词目中括号部分不参加排序。

7. 同一词条有两种以上意义相同或相似的释义,用“;”号隔开,如意思相去较远,另用阿拉伯数字标明。

如:atmospheric oxidant 1. 大气氧化剂 2. 大气中氧化性污染物

catchment 流域;集水区

8. 单数形式的名词词目释作某义需用复数形式时,在该释义前予以注明。

9. 新词、难词和容易产生歧义的词,除对应译文外,还附有释义。

如:environmental warfare 环境战 △ 在战争中使用影响自然环境的手段,制造人为的灾害

B. 缩略语

1. 缩略语及其他缩略形式,在其后加等号和全称英文。

如:AIA = advance informed agreement 事先知情同意

2. 词目如有缩略形式,在其后面圆括号内注明。

如:advance informed agreement (AIA) 事先知情同意

C. 标点符号

逗号(,) 用于释义中按标点规则需用逗号处。

分号(;) 用于分隔同一词条中相近的释义。

圆括号(()) 用于词目后标明缩略式,亦用于词目、释义中可有可无的字母字

词等。

方括号([])用于加注某些词目的用法或习惯搭配,以及在释义中用以标明复数形式。

三角号(△)用于加注对于释义中有关内容的补充说明。

代字号(~)用于释义中代表词目词。

删节号(中、英文一律用…)用于词目与释义中省略及物动词、介词等后的宾语,亦用于释义中按标点规则应用删节号处。

等号(=)用于标注不同拼法的词条和缩略语及符号等。如:disc = disk

(二) 汉英部分

A. 词目和释义

1. 每个词条包括词目和译文两部分。词目用正黑体,译文用白体;不同译文的排列用正黑体阿拉伯数字标明。

2. 词条按词目的汉语拼音字母顺序排列。

3. 同音异调的汉字,按声调顺序(四声)排列。

4. 同音同调的汉字,按笔画多少排列。

5. 同音同调和同笔画的汉字,按笔画顺序排列。

6. 首字相同的词目,则按第二个汉字的拼音、声调、笔画多少和笔画顺序排列。

7. 带有阿拉伯数字的词目,按数字的中文读音参加排序。

8. 词目中含英文字母的,排在同组词目最前列。

9. 括号内内容不参加排序。

10. 排列顺序:汉语词目,外文词目,释义。

B. 标点符号

1. 分号(;)用于分隔同一词条中相近的释义。

2. 圆括号(): (1) 表示可省略部分,常用于补充有关内容或意义;

(2) 表明使用国家或地区,如:(美)即美国,(加)即加拿大,
(日)即日本等。

3. 方括号([])用以标明复数形式。

目 录

前 言	v
体 例	vii
英汉部分	1
汉英部分	167
附 录	327
附录 1 缩略语表	329
附录 2 国际条约	338
附录 3 国内条约	342
附录 4 历年环境日主题	344
附录 5 计划方案	347
附录 6 国际组织机构	348
附录 7 我国濒危珍稀动物及部分国家级保护动物 名称表	
表一:按英文字母顺序排列	352
表二:按拉丁字母顺序排列	365

英 汉 部 分

A a

abandoned agricultural land 撂荒农地
abandoned city 废城
abandoned field succession 弃耕地演替
abatement of nuisance 消除公害
abiocoen 无机生境
abiogenesis 无生源说;非生物成因论
abiosis 无生命
abiotic degradation 非生物降解
abiotic environment 非生物环境 $\triangle$ 对生物产生影响的非生物成分
abiotic environmental factor 非生物环境因素
abiotic stress 非生物性应力
abiotic waste 非生物性废物
abnormal climate 异常气候
abnormal psychology 变态心理学
abraum salt 层积盐;废盐 $\triangle$ 主要指钾盐和镁盐层积在石盐矿床上
abrazite 水钙沸石
absolute altitude 绝对高度
absolute atmosphere 绝对大气压
absolute constant 绝对常数
absolute density 绝对密度
absolute deviation 绝对偏差
absolute growth 绝对生长度
absolute growth curve 绝对生长曲线
absolute humidity 绝对湿度 $\triangle$ 表示空气中水蒸气密度,是衡量湿空气中水蒸气含量的指标
absolute immunity 绝对免疫
absolute lethal dose 绝对致死剂量
absolute measurement 绝对测量
absolute over-population 绝对(人口)过剩
absolute temperature 绝对温度
absolute value 绝对值
absolute variability 绝对变率
absorbability of soil 土壤吸收性能 $\triangle$ 土壤吸收或滞留物质的能力

absorbed dose 吸收量 $\triangle$ 进入人体体的污染物进入血液的数量
absorbency 吸收能力
absorbency index 1.吸收系数 2.吸光系数
absorbing material 吸附剂
absorbing waste 吸纳废物
absortance 吸收率
absorption 吸收(作用)
absorption coefficient 1.吸收系数 2.吸光系数
absorption factor 吸收因素
absorption intensity 吸收强度
absorption maximum 最大吸收
absorption mechanism 吸收机能
absorption rate 吸收率;吸水率
absorption spectrometry 吸收光谱仪
absorptive capacity 吸收能力
absorptive-type filter 吸收型过滤器
abundance 丰度
abundance ratio 丰度比
abundance sensitivity 1.丰度灵敏度 2. (质谱仪)同位素灵敏度 3.浓度灵敏度
abyss 1.深海底水 2.深湖区
abyssal plain 深渊平原
academic 学术的
acalcaemia 缺钙血
acalcrosis 缺钙症
acaricide 杀螨剂
accelerant 催速剂;促进剂
accelerated ageing 加速老化
accelerated ageing environment 加速老化的环境
acceleration globulin 促凝血球蛋白
accelerator 1.加速剂 2. (硫化)促进剂 3.加速器
accelerograph 加速度图;加速记录器
accelofilter 加速滤池 $\triangle$ 高速滴滤池的一种形式

acceptable concentration 容许浓度
 acceptable daily intake (ADI) 日容许摄入量
 acceptable dose 容许剂量
 acceptable noise level 容许噪声级
 acceptable quality level 质量合格标准
 acceptable soil loss 容许土壤流失量
 acceptor atom 受主原子
 accessory substance 副产物
 access road 通道
 access to the sea 入海通道
 accidental contamination 偶然污染
 accidental pollution 事故性污染
 accidental release 事故性排放
 accidental species 偶见物种
 accident proneness 事故倾向性;事故多发性
 acclimatization 驯化
 accumulated error 累积误差
 accumulated snowmelt 总融雪量
 accumulation 蓄积作用
 accumulative sampling 聚集采样
 accumulative temperature 积温
 aceanthrene 蒽蒽
 aceanthrenequinone 蒽蒽醌
 acetone 丙酮
 acetyl group 乙酰基
 acetylperoxide 乙酰化过氧化物
 achromat 色盲者
 achromaticity 无色
 acidaffin 亲酸物
 acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid-base metabolism 酸碱代谢
 acid deposit 酸性沉积(物)
 acid deposition 酸沉降(作用)
 acid fallout 酸性沉降物
 acid fog 酸雾
 acidic precipitation 酸沉降;酸雨
 acidification 酸化
 acidified snow 酸雪
 acidimetric standard 酸滴定标准;标定酸溶液的标准物
 acidimetry 酸量测定法;酸量滴定法

acid mist 酸雾
 acidogenic bacteria 产酸细菌
 acidolysis 酸解
 acidophobe 1. 硫酸基 2. 硫酸体
 acidosis 酸中毒
 acid polishing 酸处理(法)
 acid pollution 酸污染
 acid rain 酸雨
 acid resistance 耐酸性
 acid-resistant organism 耐酸有机物
 acid smut 酸性烟炱 △ 含碳物质不完全燃烧而形成的固体混合物
 acidulating agent 酸化剂
 acid waste 酸性废物
 acoustical treatment 防声措施
 acoustic energy 声能
 acoustic environment 噪声环境
 acoustic fatigue 声疲劳 △ 飞行器的金属结构在声频交变负载的反复作用下产生裂纹或断裂的现象
 acoustic image 声象
 acoustic mass 声质量
 acoustic pollution 声响污染
 acoustic susceptance 声呐
 acoustic synchronizer 声响同步器
 acquired immune deficiency syndrome (AIDS) 获得性免疫缺陷综合征(艾滋病)
 acquired immunity 获得性免疫
 acrasin 聚集素
 acrolein 丙烯醛
 acrylamide 丙烯酰胺
 acrylate 丙烯酸盐
 acrylonitrile 丙烯腈
 acticarbon 活性炭
 actification 再生作用;复活作用
 actinic absorption 光化吸收
 actinide 锕系元素;锕系
 actinobiology 放射生物学
 actinomycin 放线菌素
 actinouranium series 锕铀系
 action limit 处置界限
 activable tracer 可活化示踪剂
 activated adsorption 活性吸附

activated agent 活化剂;激活剂
 activated biofilter (ABF) 活性生物滤池
 activated carbon process 活性炭处理法
 activated sludge 活性污泥
 activated sludge process 活性污泥法
 activated waste 活化废物
 activation 活化作用
 activation energy 活化能
 activation grade 活化度
 activation parameter 活化参量;活化参数
 active acidity 活性酸度
 active area 1.有效面积 2.活性区域
 active carbon 活性炭
 active carrier 1.病期带菌者 2.活动性载体
 active chlorine 有效氯 Δ 在漂白粉、漂
 白液中加酸所产生的氯
 active fault 活断层
 active group 活性基团
 active noise control 有源噪声控制
 active pollution 活性污染
 active radicals 活性基
 active sludge 活性污泥
 active system 主动系统 Δ 利用外动力
 驱动的太阳能供热和制冷系统
 activity 1.活度 2.活动性
 activity concentration 活性浓度;放射性
 浓度
 activity energy 活化能
 activity product 活度积
 actual acidity 实际酸度
 actual gas 实际气体;真实气体
 actual load 实际载荷;有效载荷
 acute damage 急性损伤
 acute exposure 急性暴露
 acute hazard 急性危害
 acute infection 急性传染
 acutely toxic pesticide 剧毒农药
 acute reference dose (AR_{ED}) 急性中毒
 参照剂量
 acute toxicity 急性毒作用 Δ 环境污染
 物一次或 24 小时内多次作用于人或动
 物机体造成的损害作用

acute-toxic pesticide 剧毒农药
 acute toxin 剧毒素
 acylation 酰化作用
 acyl group 酰基
 acyl nitrite 亚硝酸酰基酯
 acyloxy 酰基;酰氧基
 adaptation syndrome 适应综合征
 adaptation to environment 环境适应
 adaptive system 自适应系统 Δ 系统参
 数可以根据环境状况和按照规定自行
 调整的系统
 adhesion preventive 防粘剂
 adhesion settling 附着沉降;吸持沉降
 Δ 污染物在水体中附着在悬浮物上而
 随之沉降的过程
 adhesive 黏合剂
 ad hoc task 特别工作
 ad hoc working group 特设工作组
 adiabatic coefficient 绝热系数
 adiabatic compressibility 1.绝热压缩系
 数 2.绝热压缩性
 adiabatic condensation 绝热凝结
 adiabatic curve 绝热曲线
 adiabatic exponent 绝热指数
 adiactinic 绝光性物质
 adiathermancy 绝热性
 adjacent area 邻接区
 adjacent state 邻接国;接壤国
 adjustable parameter 可调参数
 adjuster 调节器
 adjustment curve 调整曲线
 adjuvant 辅助剂
 administrative regulation of environment
 环境行政法规
 admissible concentration 允许浓度
 adnate algae 联生藻类;并生藻类
 adnate hydrophyte 固着水生植物
 adoption society 群聚;族聚
 adsorbent 吸附剂
 adsorbent activity 吸附剂活性
 adsorbent deactivator 吸附剂减活剂
 adsorbent modifier 吸附改性剂
 adsorbent regeneration 吸附剂再生
 adsorber 吸附器

adsorption capacity 吸附容量
adsorption coefficient 吸附系数
adsorption equilibrium 吸附平衡
adsorption index 吸附系数
adsorption of organic gas 有机废气吸附
adsorption process of wastewater 废水吸附处理法
adsorption-regeneration process 吸附再生法
adsorptive catalyst 吸附催化剂
adsorptive support 吸附性载体
adsorptivity 吸附性; 吸附度
adulterant 掺混物
adulterating agent 掺加剂
adult tree 成熟林
advanced secondary wastewater treatment 废水二级处理的深度处理
advanced sewage treatment 污水深度处理
advanced treatment (污水)深度处理; (污水)高级处理
advance informed agreement (AIA) 事先知情同意
advection 平流
advection inversion 平流逆温 Δ 暖空气平流到冷的地表面上形成的逆温
adverse climate change 不利的气候变化
adverse effect 逆效应; 不良效应
adverse environmental effect 对环境不良的影响
adverse pressure gradient 反压力梯度
adverse reaction 不良反应
aeolian deposit 风积土; 风积物
aeolian soil 风积土
aerate 曝气
aerating wastewater 曝气废水
aeration basin 曝气池
aeration grit settling tank 曝气沉砂池
aerial condenser 空气冷凝器
aerial contaminant 空气污染物
aerial contamination 空气污染
aerial growth (植物)气生
aerial hyphae 气生菌丝
aerial oxygen 大气氧气

aerial plankton 空气浮游生物; 大气浮游生物
aerial pollution 空气污染
aerial sickness 空晕病; 航空病
aeroacoustics 空气声学
aeroallergen 1. 空气应变素 2. 空气致敏原
aerobe 需氧生物; 需气生物
aerobian 需氧生物
aerobic-anaerobic system 需氧-厌氧系统
aerobic bacteria 需氧细菌; 好氧细菌
aerobic biodegradation 曝气生物降解
aerobic biooxidation 需氧生物氧化
aerobic composting 好氧堆肥 Δ 基质的微生物发酵过程
aerobic condition 需氧条件
aerobic decomposition 好氧分解(作用)
aerobic environment 好氧环境
aerobic nitrogen-fixing bacterium 好氧固氮细菌
aerobic organic sediment 需氧有机沉积物
aerobic pond 好氧塘
aerobic respiration 需氧呼吸
aerobic sludge digestion 需氧污泥消化
aerobioscope 空气细菌计数器
aerochlorination (废水的)空气氯化处理
aerodynamics 空气动力学
aerogenic bacteria 产气菌
aerogen 产气菌
aeroplankton 大气浮游生物; 空中浮游生物
aeroradioactivity 大气放射性; 大气放射性强度
aeroscope 空气微生物采集器
aerosimplex 简单投影测图仪
aerosol 气溶胶 Δ 分散在气体介质中, 以液体或固体微粒为分散相、粒径大部分小于1微米的微粒
aerosoloscope 空气微粒测算器
aerostatics 空气静力学
aerotaxis 趋氧性

aerothermochemistry 空气热化学
 aerothermodynamics 空气热力学
 aerotolerant bacteria 耐氧细菌
 aerotropism 向氧性
 aesthetic forest 风景林
 actiologic solid waste 致病原体固体废物
 aetiological agent 病原体
 aetiological agent carrier 病原体携带者
 aetiology 病原学; 病因学
 affinity 亲和力; 亲和性
 affinity chromatography 亲和色谱法
 afforested mountains closed off for protection 封山育林
 aftercooler 后冷却器; 二次冷却器
 after shock 余震
 afterwards assessment 事后评价
 agamobium 无性世代
 agamogenesis 无性生殖; 无性繁殖
 agamogony 无配生殖
 agamont 裂殖体; 非生配体
 agar diffusion 琼脂扩散(法)
 age-class system (森林) 龄级法
 aged seawater 老化海水
 ageing coefficient 老化系数
 ageing-industry 落后工业; 过时工业
 ageing city 老龄化城市
 ageing machine 熟化器
 age-inhibiting addition 防老化添加剂
 age-old forest 高龄森林
 age pyramid 年龄金字塔
 age resister 防老化剂; 抗老化剂
 age-specific death rate 按年龄的死亡率
 agglomerator 凝结剂
 agglutinin (血清) 凝集素
 aggravation 恶化
 aggregation 群集; 聚集
 aggressive water 侵害性水
 aggressivity 侵蚀性
 agitator 搅拌器; 搅拌机
 agricultural antibiotic 农用抗菌素
 agricultural backwater pollution 农业回流水污染 △ 农药、化肥残留量较高的农田灌溉水流入地面水体后造成的污染

agricultural biotechnology 农业生物技术
 agricultural chemical 农用化学品
 agricultural chemical residue 农用化学药品残留
 agricultural drainage 农业排水
 agricultural ecology 农业生态学
 agricultural ecosystem 农业生态系统
 agricultural effluent 农业污水; 农业废液
 agricultural environment 农业环境
 agricultural environment destroy 农业环境破坏
 agricultural environment from pollution 农业环境污染
 agricultural pollution 农业污染
 agricultural pollution prevention and control 防治农业污染
 agricultural pollution source 农业污染源
 agricultural processing waste 农业加工废物
 agricultural soil 农业土壤
 agricultural sources of water pollution 农业水污染源
 agricultural waste 农业废弃物
 agricultural wastewater 农业废水
 agrium 栽培的耕地群落; 栽培的人工群落
 agrochemical 农用化学品
 agrochemistry 农业化学
 agroclimaticological zoning 农业气候分区
 agro-ecoeconomic system 农业生态系统
 agro-ecoengineering 农业生态工程
 agroecology 农业生态学
 agroecosystem 农业生态系统
 agro-environmental science 农业环境学
 agroforestry 农林业; 农林学
 agrohydrology 农业水文学
 agroindustry 农工业
 agrometeorology 农业气象学
 agro-pastoralist 农牧民
 agro-social resource 农业社会资源
 agro-sylvo-pastoral system 农林牧系统

air 空气
air bacteria 空气细菌
air barrier 气障
airborne contaminant 大气污染物;气载污染物 △说明来源指空气传播的
airborne debris 气载沉降物 △大气中(放射性)散落物
airborne dirt 空气污土
airborne disease 空气传染病
airborne dust 气载尘埃
airborne infection 空气传染
airborne particle 气载颗粒物;飘尘 △粒径小于10微米的悬浮颗粒物
airborne particulate 空气中的悬浮微粒;气载微粒
airborne pollutant concentration 气载污染物浓度
airborne pollution 空气污染
airborne salt 空中悬浮盐类
airborne sound 空气声 △建筑物中的噪声,室内、外环境中由空气为媒质传播而来的声音
airborne sound and impact sound 空气声和撞击声 △建筑物中的噪声
air centrifuge 空气离心机
air channel 通风道
air chemistry 大气化学
air cleaner 空气过滤器;滤气器
air cleaning 空气净化
air column 气柱
air concentration 空气浓度
air conditioning 空气调节
air consumption 空气消耗;耗气量
air contaminant 空气污染物;大气污染物
air cooler 空气冷却器
aircraft and airport noise 飞机和机场噪声
air current 气流
air density 空气密度
air discharge 排气
air-entraining agent 加气剂
airflow 气流
airflow noise 气流噪声

air gas 风煤气 △发生炉煤气的一种。主要成分为一氧化碳和氮,热值很低
air gauge 气压计
air heat exchanger 空气换热器
air humidity 空气湿度
air illness 航空病
air impermeability 不透气性;气密性
air infiltration 空气渗透
air intrusion 气流侵袭
air mass 气团
air monitor 大气污染监测器
air monitoring 大气监测
air oasis 空气净区
air oxidation 空气氧化
air ozonization 空气臭氧化
air ozonizer 臭氧发生器
air parcel 气块
air plankton 空气浮游生物
air pollutant 空气污染物;大气污染物
air pollutant concentration 空气污染物浓度
air pollution 空气污染;大气污染
air pollution abatement 空气污染治理
air pollution allowance 大气污染容许量
air pollution auto-monitoring system 大气污染自动监测系统
air pollution carcinogenesis 空气污染致癌作用
air pollution climatology 空气污染气候学
air pollution complaint 空气污染投诉
air pollution concentration 空气污染浓度;空气污染物含量
air pollution control 空气污染控制
air pollution control engineering 大气污染控制工程
air pollution disaster 空气污染事故;空气污染灾害
air pollution epidemic 空气污染流行病
air pollution episode 空气污染事件
air pollution forecasting 空气污染预报
air pollution index 空气污染指数
air pollution load 空气污染负荷;空气污染浓度

air pollution measurement 空气污染测定
 air pollution meteorology 大气污染气象学
 air pollution monitoring 空气污染监测
 air pollution occurrence 空气污染事件; 空气污染发生
 air pollution potential 空气污染潜势
 air pollution sensor 空气污染传感器
 air pollution source 空气污染源
 air pollution standard 空气污染标准
 air pollution surveillance system 空气污染监视系统
 air pollution system 大气污染系统
 air pollution zone 空气污染区; 空气污染带
 air purification 空气净化
 air purifier 空气净化器
 air quality criteria 大气质量基准
 air quality index 大气质量指数
 air quality monitoring 大气质量监测
 air quality standard 大气质量标准
 air recirculation 空气(再)循环
 air regime 空气状况
 air renewal 换入新鲜空气
 air sampler 大气采样器
 air-sea boundary layer 大气海洋边界层
 air-sea interaction 大气海洋相互作用
 air self-purification 大气自净作用
 airshed 空气(污染)区域
 air slaking 潮解; 风化
 air stream contamination 气流污染
 air surveillance 空气污染监测
 airtightness 气密性
 air turbulence 大气湍流; 大气乱流
 aithalium 常绿植丛
 albedo radiation 反照辐射
 alcoholate 醇化物
 alcohol 乙醇; 酒精
 alcoholic acid 醇酸
 alcoholoxidation 醇氧化(作用)
 alcohol phenol 醇酚
 alcohol thermometer 酒精温度计
 aldehydease 醛酶

aldrin 艾氏剂
 algae-bacteria symbiotic system 藻菌共生系统
 algae-bearing layer 产藻层
 algae control 藻类控制
 algal bloom 水花; 藻花 △淡水水体中某些藻类大量繁殖所产生的现象
 algal poison 藻毒
 alicyclic hydrocarbon 脂环烃
 alien species 侨居种; 外源种
 alien species that threaten ecosystem, habitat or species 对生态系统、生境或物种构成威胁的外来物种
 aliment 食物; 营养物质
 alimentary deficiency 营养缺乏; 食物不足
 alimentary toxicosis 食品中毒
 aliphatic 脂肪烃 △为石油污染物的主要成分
 aliphatic compound 脂(肪)族化合物
 alkadiene 链二烯
 alkalemia 碱血症
 alkali disease 碱毒病 △指家畜硒中毒
 alkali fume 碱性烟雾
 alkalify 碱化
 alkali metal 碱金属
 alkalimetry 碱量滴定法
 alkaline buffer 碱性缓冲剂; 碱性缓冲液
 alkaline earth metal 碱土金属
 alkaline element 碱性元素
 alkaline pollution 碱污染
 alkaline reduction 碱性还原
 alkaline water 碱性水
 alkalinity 1. 碱度 2. 碱性(反应)
 alkali poisoning 碱中毒 △酸性物质大量丧失或碱性物质积聚过多, 人体就不能维持酸碱的相对性平衡而发生碱中毒
 alkali resistance 抗碱性
 alkali soil 碱土 △呈强碱性反应的土壤
 alkali wastewater 废碱水
 alkalization 碱化(作用)

alkaloid 生物碱 $\triangle$ 一类在生物体中常见而具有碱性的含氮的有机化合物

alkalometry 生物碱测定法

alkalosis 碱中毒

alkane 烷烃 $\triangle$ 发生石油类污染时, 烷烃经常为主要污染物

alkene 烯烃 $\triangle$ 在环境中易形成稳定而有害的化合物

alkyd resin 醇酸树脂

alkylation 烷基化

alkyl group 烷基

alkyl halide 烷基卤

alkyl nitrate 硝酸烷基酯

alkyl nitride 烷基亚硝酸酯

alkyl nitrite 亚硝酸烷基酯

alkylphosphonothio dihalide 烷基硫代膦酰二卤

alkylting agent 烷化剂

alkyne 炔; 链炔炔

allelopathy 他感作用; 化感作用 $\triangle$ 有机体之间的化学相互作用

allergenicity 变态反应(性)

allergic disease 过敏性病; 变应性病

allergic reaction 变态反应

allergy 变态反应; 变应性

allied species 亲缘种

alogene 异基因; 隐性基因

allomerism 异质同品(现象)

allomerization 叶绿素氧化作用

allomorphism 同质异品(现象)

allopatric species 异地种; 分布区不重叠种

allotropic modification 同素异形体

allowable catch 允许捕获量

allowable concentration 容许浓度

allowable daily intake (ADI) 日容许摄入量

alluvial deposit 冲积物; 冲积层

alluviation 冲积(作用)

alluvium 冲积层; 冲积物

allyl chlorocarbonate 氯甲酸烯丙酯

alpine cushion-like vegetation 高山垫状植被

alpine ecology 高山生态学

alpine garden 高山植物园

alpine tundra 高山冻原

alpine vegetation 高山植被

alterant 变质剂; 变色剂

alteration 变质; 变性

alternative agriculture 替代农业 $\triangle$ 以既发展农业又保护自然资源及生态环境替代单一的农业生产的农业

alternative chemical product 替代化学(制)品

alternative development 可选择的发展

alternative fuel 代用燃料

alternative inheritance 交替遗传

alternative substance 备选物质; 替代物质

alternative technology 替代技术

altitude distribution 高度分布; 垂直方向分布

ambient air 环境大气; 环境空气

ambient air monitoring 环境空气质量监测

ambient air quality 环境空气质量

ambient air quality standard (AAQS) 环境空气质量标准

ambient atmosphere 环境大气

ambient concentration 环境浓度

ambient humidity 环境湿度

ambient light 环境光照度

ambient noise 环境噪声

ambient particulate concentration 环境微粒浓度

ambient pollution burden 环境污染负荷

ambient pressure 环境压力

ambient quality standard (AQS) 环境质量标准

ambient standard (AS) 环境标准

ambient sulphur dioxide 环境二氧化硫

ambient temperature 环境温度

ambient water quality 环境水质

amenity 舒适; 宜人

amenity forest 风景林 $\triangle$ 以旅游休息、卫生健康为主的森林

amenity garden 观赏植物园

amenity plant 观赏植物

amensalism 无害寄生