

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
ENVIRONMENTAL PROTECTION

環境保護名詞辭典

麥燕祥 牟秀華主編

名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
ENVIRONMENTAL PROTECTION

環境保護名詞辭典

麥燕祥 牟秀華主編

名山出版社 出版

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

環境保護名詞辭典

主	編	輯	發	行	版	者	編	者	人	者
							麥	燕	祥	牟
							彭	濟	羣	黎
							左		秀	
							名	山	出	版

社 台北市大直通北街 142 巷 25 號

電 話：(02) 5627541

臺 北 地 區 總 經 銷：恒 生 圖 書 公 司

臺 北 市 重 慶 南 路 一 段 55 號

電 話：3711341・3711343

郵 政 劃 撥 帳 戶 515111 號

香 港 地 區 總 發 行：東 亞 圖 書 公 司

香 港 干 諾 道 西 一 二 一 號 二 樓

新 加 坡 地 區 總 發 行：友 聯 書 局 有 限 公 司

新 加 坡 小 坡 大 馬 路 三 〇 三 號

馬 來 西 亞 總 發 行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉 隆 坡 武 吉 免 登 路 二 二 號

定價新臺幣 380 元

登記證：局版台業字第〇〇四一號

中華民國七十二年一月一日初版

前 言

本書蒐錄環境保護詞彙兩萬五千餘條，主要包括環境生態、環境污染、環境監測、環境工程和環境管理等方面。

由於環境科學尚處於跨學科的發展階段，對於一些交叉學科的有關術語，在收詞上如何處理得既深淺、繁簡適當，又能反映環境科學的特點和切合環境科學工作者的實際需要，還有待在實踐中進一步繼續探討。再加上編者學淺，缺乏經驗，時間倉促，可能有不少遺漏、欠妥和錯誤之處，希望讀者多提寶貴意見，以便進一步修改補充完善。

使用說明

(一) 本書英文詞彙按英文順序排列。複合詞一般採用順排，不倒排。對個別作為命名例解和習用者，用“，”號分開表示倒排。本書採用國外辭典編排方法，對一些常用詞條的縮寫形式，均按英文字母順序再排，以便查閱。

(二) 英文詞彙中的圓括號()表示：

(1)同義詞，並加等號，如：acid soot (= acid smut)，如有多個同義詞，則用逗號分開；

(2)縮寫詞的全稱，並加等號，如MAB (= man and biosphere programme)；

(3)英文詞彙中可省略的字母，如pal (a) eobiology。

英文詞彙中方括號〔 〕內的詞表示該詞的縮寫形式，如Air Pollution Control Associatioo〔APCA〕。

(三) 中文裡，圓括號()內的字，在應用時可以省略；方括號〔 〕內的字為解釋性用語。花括號{ }內的字表示學科略語，如{數}—數學，{物}—物理學，{化}—化學，{天}—天文學，{地}—地理學，{生}—生物學，{植}—植物學，{動}—動物學，{礦}—礦物學，{氣}—氣象學，{醫}—醫學，{法}—法律學，{經}—經濟學等等。

(四) 本書詞目的譯注以突出環境科學為主，同義譯語用逗號分開，不同義項的譯語，則以①、②、③……分別列出。

目 錄

前 言

使用說明

詞彙正文..... (1)

附 錄

(1) 化學元素名稱..... (407)

(2) 國際制 (SI) 詞冠 (410)

(3) 希臘字母讀音..... (411)

(4) 有機化合物中幾種常見基團的讀
音..... (412)

A

aa 夏威夷粗熔岩
 AAA (= American Anthropological Association) 美國人類學協會
 AACC (= American Association for Contamination Control) 美國污染控制協會
 AAPCC (= American Association of poison Control Centres) 美國毒藥控制中心協會
 AAPCO (= Association of American Pesticide Control Officials, Inc.) 美國農藥管理委員會
 AASE (= Association for Applied Solar Energy) 太陽能利用協會〔美國〕
 aasmus 氣喘病
 aateck 福代磷〔農藥〕
 abaca 馬尼拉麻
 abandoned land 撈荒地
 abate 雙硫磷〔農藥〕
 aberration 畸形, 畸變, 反常
 abicoen 生境非生物成分
 abiogenesis 無生源說〔生〕
 abiology 無生物學〔生〕
 abioseston 非生物浮聚物質
 abiosis 死亡, 生活力缺失
 abiotic condition 無生命條件
 abiotic environment 無生命環境
 abiotic surround 無生命環境
 ablactins 抗菌素

ablation 脫離, 切除, 消融
 ablution ① 洗淨 ② 洗淨液
 abnormal growth 異常生長
 abnormality ① 畸形 ② 反常性, 不規則
 aborigines 土著動植物
 above sea level [A.S.L.] 海拔高度
 abrasivity of ground 土壤沖蝕度
 abraum salt 層積鹽
 abrupt succession 急轉演替
 abrupt wind 烈風, 急風
 ABS (= alkyl benzen sulfinate)
 烷基苯磺酸鈉
 abscess 膿腫
 abscisic acid 脫落酸
 abscisin (= dormin, abscisic acid) 脫落酸
 absolute abundance 絕對豐度
 absolute age 絕對年代
 absolute configuration 絕對構型
 absolute drought 絕對乾旱
 absolute diversity 絕對多樣性
 absolute duty of water 低限水〔指植物生長所必需的〕
 absolute error 絕對誤差
 absolute extremes 絕對極限
 absolute humidity 絕對濕度
 absolute isotopic abundance measurement 絕對同位素豐度測量

absolute lethal dose 絕對致死劑量
 absolute maximum fatal temperature 絕對最高致死溫度
 absolute measurement 絕對測量
 absolute minimum fatal temperature 絕對最低致死溫度
 absolute precision 絕對精度
 absolute sensitivity 絕對靈敏度
 absolute stability 絕對穩定性
 absolute temperature 絕對溫度
 absolute velocity 絕對速度
 absolute variability 絕對變異性
 absorbance index (= absorptivity) 吸收指數
 absorbate 被吸收體, 被吸收物
 absorbed layer 被吸收層
 absorbent 吸收體, 吸收劑
 absorber 吸收劑, 吸收體
 absorbability ①吸收能力②吸收率
 absorbing dust ①吸收粉塵
 ②吸收管
 absorbing medium 吸收介質
 absorbing power 吸收能力
 absorbing zone 吸收層, 吸收區
 absorptiometry 吸光測定法
 absorption 吸收 (作用)
 absorption apparatus 吸收裝置, 吸收設備
 absorption cell 吸收池
 absorption coefficient (= absorptivity, acoustics) ①吸光係數②吸收係數
 absorption curve 吸收曲綫

absorption loss 吸收損耗
 absorption maximum 最大吸收
 absorption photometry 吸光度法
 absorption rate 吸收速率
 absorption silencer 吸收式消音器
 absorption spectrum 吸收光譜
 absorption tower 吸收塔
 absorption treatment of odor 臭味的吸收處理
 absorption tube 吸收管
 absorptive capacity 吸收容量
 absorptive complex 吸收性複合體
 absorptive system 吸收系 (統)
 absorptive tissue 吸收組織
 absorptivity 吸光係數, 吸收性
 Abstracts of Air and Water Conservation Literature 空氣和水保護文摘
 abundance 豐度, 多度
 abundance ratio 豐度比
 abysmal deposit 深海沉積
 abysmal rock 深成岩
 abyss ①深淵 ②深湖區
 abyssal animals 深海動物
 abyssal association 深海 (植物) 群叢
 abyssal community 深海 (植物) 群落
 abyssal environment 深海環境
 abyssal fauna 深海動物區系
 abyssal gap 深海隘口
 abyssal hill 深海丘陵
 abyssal ooze 深海淤泥
 abyssal pelagic community 深海遠洋群落

abyssal plain 深海平原
 abyssal region 深海區
 abyssal zone 深海區
 abyssobenthos 深海水生生物
 Acacia 合金歡屬〔尤指阿拉伯樹膠〕
 acacia savanna 合歡稀樹草原
 acanthite (= acanthus) 老鼠
 箭屬植物
 acaricidal activity 殺蟎活性
 acaricide 殺蟎
 acarida (= acarina) 蟎
 ACC (= Automatic Combustion Control) 自動燃燒控制
 accelerator 加速器
 accelerated growth phase 加速生長期
 accelerated oxidation 加速氧化
 accelerated sludge test 加速沉渣試驗
 accelerated weathering test 加速暴露試驗
 acceleration 加速作用, 催速作用
 accelerator ① 速濾器 ② 加速器 ③ 加速劑
 accelerograph 自動加速儀
 accelo-filter 快速過濾器
 acceptable 可接受的, 容許的
 acceptable value 容許值
 acceptable daily intake (ADI) 每日允許攝入量〔指毒物〕
 acceptable emergency dose (AED) 允許應急劑量〔指毒物, 藥物〕
 acceptable noise level 允許噪聲強度〔或水平〕

acceptable quality level (AQL) 合格質量標準
 acceptance test 驗收試驗
 acceptance tolerance 驗收允許量
 acceptor ① 接受體 ② 被誘物
 access agreement 徵用(私人地產作為自然保護區的)協議〔英國〕
 access order 徵用(私人地產作為自然保護區的)法令〔英國〕
 accessory food factor 輔助食品因素
 accessory mineral 副礦物
 accidental consumption 事故消耗, 意外消耗
 accidental ejecta 外源噴出物, 偶然噴出物
 accidental error 偶然誤差
 accidental radiation injury 偶然輻射損傷
 accident data recording (ADR) 事故數據記錄
 accidental species 偶然種
 accidental variation 偶然變異
 accident prevention 安全技術, 事故防止
 acclimation 馴化作用
 acclimatisation 氣候馴化
 accommodation 調節
 accommodation coefficient 調節係數
 accompanying mineral 伴生礦物
 accompanying infection 併發感染
 accompanying species 伴生種
 accounting cost control (ACC)

成本管理

accretion (= meteor) ① 增大

(作用) ② 外着生長, 添加

生長 ③ 沖積土

accumulation horizon 聚積層

accumulation of poisons 毒
物蓄積(作用)accumulation of poisonous
materials 有毒物質蓄積
(作用)accumulation toxicity 蓄積
毒性accumulative sampling 聚集
採樣accumulator plant 元素聚集
植物accuracy ① 正確, 準確, 精確,
精密 ② 準確度accuracy of analysis 分析準
確度accustom to climate 氣候適
應, 風土馴化

acenaphthene 威殺靈〔農藥〕

acephate 乙酰甲胺磷, 殺蟲
靈〔農藥〕

Acer 槭屬

acetamide 乙酰胺

acetate film 醋酸纖維膜

acetic acid 醋酸, 乙酸

acetic aldehyde 乙醛

acetobacter melanogenum 黑
色醋桿菌

acetone (= propanone) 丙酮

acetone-butanol bacteria 丙
酮—丁醇細菌acetone-ethanol bacteria 丙
酮—乙醇細菌

acetone-ethanol fermentation

丙酮—乙醇發酵

acetone oxime 丙酮肟

acetonitrile 乙腈

acetonitrile trichloride 三氯
乙腈

acetophenol 乙酰苯酚

acetyl benzene 乙酰苯

acetylcholine (= ach) 乙酰氯

acetylene 乙炔

acetylene sludge (生產) 乙炔
泥渣

acetylenic halide 炔屬鹵化物

acetyl-salicylic acid (= aspi-
rin) 乙酰水楊酸, 阿司匹靈

acheb 短壽植被, 短暫型植被

achene 瘦果

Achira 美人蕉屬

achondrite 石隕星

achromation 非染色質

achromycin 無色菌素

aci-compound 酸式化合物

acicular trees 針葉樹

aciculifruticeta 針葉灌木群落

aciculignosa 針葉林群落

aciculisilvae 針葉喬木群落

acid ① 酸, 酸的 ② 嚴格的, 苛
刻的

acid activation 酸活化

acid-aniline fuel 酸苯胺燃料

acid arsenate 酸式砷酸鹽

acid-base balance 酸鹼平衡

acid-base catalysis 酸鹼催化
(作用)acid-base indicator 酸鹼指
示劑acid-base metabolism 酸鹼代
謝

acid-base titration detector

酸鹼滴定檢測器

acid bog 酸性沼澤
 acid barium oxalate 酸式草酸鉀
 酸鉀
 acid chrome salt 酸性鉻鹽
 acid clay 酸性黏土
 acid cleaning waste water 酸洗污水
 acid condensing agent 酸冷凝劑
 acid complex 酸式鉻合物
 acid consumption 酸消耗量
 acid converter process 酸性轉爐(煉鋼)法
 acid corrosion 酸腐蝕
 acid decomposition 酸性分解
 acid digestion 酸性菌分解
 acid-digestion analysis 土壤酸解分析
 acid dipping 酸浸漬
 acid droplets 酸性粒狀物
 acid dust 酸性粉塵
 acid dye 酸性染料
 acid egg 酸性蛋白
 acid extract 酸性萃, 酸提取物
 acid-fast bacteria 耐酸細菌, 抗酸細菌
 acid fermentation 酸發酵
 acid formation stage 酸形成期
 acid fume 酸煙
 acid gas 酸性氣體
 acid humus 酸性腐殖質
 acidic hydrocarbon 酸性烴
 acidic lava 酸性熔岩
 acidic oxide (= acid oxide) 酸性氧化物
 acidic protein 酸性蛋白質
 acidic smoke (= acid smoke)

酸性煙霧

acidic rock 酸性岩
 acidic waste 酸性廢物
 acidic waste water 酸性廢水
 acidification 酸化
 acidimetric estimation 酸性測定
 acid intoxication 酸中毒
 acidism 酸中毒
 acidity 酸度
 acidity constant 酸度常數
 acidity index 酸度指數
 acidity of residue 殘油酸度, 渣油酸度
 acidity test 酸度檢定, 酸度試驗
 acid ketone 酮酸
 acid medium 酸性介質
 acid mist 酸霧
 acid mordant dye 酸性媒染料
 acid nitrile 腈
 acidometer 酸度計
 acidophiles 嗜酸生物
 acidophilia 嗜酸性
 acidophilic bacteria 嗜酸細菌
 acidophilin 嗜酸菌素
 acid or alkali poisoning 酸或鹼中毒
 acidosis 酸中毒
 acid phosphatase 酸性磷酸酶
 acid plant (= oxylophytes) 適酸(性)植物, 喜酸(性)植物
 acid-proof material 耐酸材料
 acid purification system 酸淨化系統, 酸再生系統
 acid rain (= acidic rain) 酸(性)雨
 acid rainfall 酸雨

acid recovery 酸回收
 acid regression stage 酸性消失期
 acid refractory 耐酸物質
 acid residue 酸性殘渣
 acid slag 酸性爐渣
 acid soil 酸性土
 acid spring 酸性泉
 acid sludge 酸性淤泥, 酸渣
 acid sludge from petroleum refinery 石油精製的酸渣
 acid sludge fuel 酸渣燃料
 acid smut 酸性煙霧
 acid soot (= acid smut) 酸性煙灰, 酸性煤煙
 acid stains 酸性染劑
 acid tolerant 耐酸的
 acid treatment 酸處理
 acidulous water 酸性水
 aciduric bacteria 耐酸細菌
 acid test ① 酸性試驗 ② 苛刻試驗
 acid wash 酸洗
 acid-washed activated carbon 酸洗處理後的活性炭
 acid waste 酸性廢物
 acid waste liquid 酸性廢液
 acid waste water 廢酸水
 aciesis 不孕, 不育
 acimatic soil formation 非氣候性成土作用
 acomia 無發, 禿
 acotyledon 無子葉植物
 acouesthesia 聽覺
 acoumeter 測聲器, 聽力器
 acoustical control 傳音控制
 acoustical fiber board 消音纖維板
 acoustical filter 消音器

Acoustical Society of America [ACSOC] 美國聲學協會
 acoustic board 隔音板
 acoustic environment 聽覺環境, 聲響環境
 acoustic fog 聲學霧
 acoustic gas analyzer 聲學氣體分析器
 acoustic inspection 聲響檢查
 acoustic noise 可聞噪聲
 acoustic pollutant 聲響污染物
 acoustic pollution 聲響污染
 acoustics ① 聲學, 水聲學, 音響學 ② 聲響裝置
 acoustic velocity ① 音速 ② 音頻 ③ 音量
 acoustic wedge 吸音楔
 Acquaclus process 阿克勞斯硫磺回收過程
 acquired character 獲得性
 acquired disease 後天病
 acquired immunity 後天性免疫
 acrizane 吡啶氯〔農藥〕
 acrolic acid (= acrylic acid) 丙烯酸
 acraniata 無脊椎動物
 acraphyta 高山植物
 acraphytia 高山植物群落
 acrididae 蝗蟲, 蚱蜢
 acrospore 頂生孢子
 acrylic 腈綸
 acrylic resins 丙烯樹脂
 acrylonitrile (= vinyl cyanide) 丙烯腈
 acrylonitrile-butadiene-styrene-terpolymer [ABS] 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
 acryloyl chloride 丙烯酰氯

act 法令

actidione 放綫菌酮

actification 再生作用，復合作用

actin 肌動筋

actinic rays 光化射綫

actinism 射綫化學

actinobiology 放射生物學

actinodermatitis 射綫皮炎

actinograph (日光)光化力測

定器，光化綫強度記錄器

actinology 放射綫學

actinometer 露光計，光化

綫強度計

actinometry 露光測定，光化

綫強度測定

actinomycetales 放綫菌目

actinomycetin 放綫菌素

actinoneuritis 射綫性神經炎

actinophage 放綫菌嗜菌體

actinoscopy X綫(透視)檢查法

actinotherapeutics 射綫療法

actinotherapy 射綫療法

actinotoxaemia 射綫性毒血症

actinism 放射綫作用，光化作用

action data automation

[ADA] 資料自動整編系統

activate 活化，激活

activated aeration process

活性曝氣法(污水處理)

activated adsorption 活性吸附

activated carbon 活性碳

activated carbon process 活
性碳法

activated charcoal 活性炭

activated clay 活性白土

activated manganate method

活性錳酸鹽法

activated manganese oxide

process 活性氧化錳法

activated sludge 活性污泥

activated sludge process 活
性污泥法〔污水處理〕

activated water 活化水

activation 活化(作用)，激活

activation analysis 活化分析

active condition 活性狀態

activation adsorption 活性吸
附

activation cross section 活
性切面

activation energy 活化能

activation grade 活化度

activation heat 活化熱

activation temperature 活化
溫度

activator 活化劑，增效劑

active 有效的，活動的，放射
性的

active acidity 活性酸度，有
效酸度

active activation analysis 有
源活化分析

active carbon 活性碳

active center 活性中心

active char 活性炭

active component 活性組分，
有效成分

active compound 活性物質，
原藥

active earth 活性土

active factors 活性因素

active ferment 活性發酵

active fire 烈火，火災

active gases 活性氣體，腐蝕
性氣體

active humus 活性腐殖質

active immunity 自動免疫
 active immunization 自動免疫接種(作用)
 active ingredient 活性成分, 有效成分
 active insect 傳播病毒昆蟲
 active layer 活土層, 有效層〔指土壤〕
 active mass 有效質量
 active microflora 活躍性微生物區系
 active mycelium 活性菌絲
 active organic matter 活性有機質
 active protection 主動保護, 積極保護
 active region 活性區域
 active resistance 自動抵抗力
 active sediment 活性沉積物
 active silica 活性硅石
 active sludge 活性污泥
 active surface 有效表面
 active transport 有效傳播
 active volcano 活火山
 active volume 有效容積
 activities waste ① 活性廢物
 ② 活動廢物 ③ 放射性廢物
 activity ① 活度 ② 活(動)性
 ③ 放射性 ④ 功率
 activity coefficient 活度係數
 activity decline 活性下降
 activity factor 活性因素
 activity index 活度指數
 activity maintenance 活性維持(性能)
 activity stability 活性穩定性
 actomyosin 肌動球蛋白
 actophilous 栖海岸的

actual efficiency 實際效率
 actual equilibrium 實際平衡常數
 actual forest 現實森林
 actual standard [AS] 現行標準
 actual vegetation 實際植被
 actual velocity (AV) 實際速度
 actuating mechanism 執行機構
 actuator 執行機構
 Aculeata 皮刺屬植物
 A curve A特性〔表示噪音強弱的特性數據〕
 acute infection 急性感染
 acute irritation symptoms 急性刺激症狀
 acuteness of vision 視敏度
 acute oral 急性口服的
 acute oral lethaldose 急性口服致死量
 acute poisoning 急性中毒
 acute toxicity 急性毒性, 劇毒
 acute toxicity test 急性毒性試驗
 acyl 酰基
 acyl halide 酰基鹵, 鹵化酰基
 adamantane ① 金鋼合金, 冷鑄鋼粒 ② 堅硬的, 金鋼石似的
 adaptation 適應性改變, 適應性調節, 適應
 adapted soil 適應土壤
 adaptive capacity 適應能力
 adaptive control [A.C.] 適應性控制
 adaptive differentiation 適應分化

adaptive disease 水土病
 adaptive enzyme 適應酶
 adaptive evolution 適應進化
 adaptive faculty 適應能力
 adaptive fitness 適應合宜性
 adaptive form 適應類型
 adaptive norm 適應規範
 adaptive radiation 適應輻射
 adaptive regression 適應退化
 adaptive selection 適應選擇
 additive effect 相加效應
 additive factor 累加因子
 additive typogenesis 積累性
 模式發生
 adenosin di(tri)phosphate
 [ATP] 二(三)磷酸腺苷
 adenovirus 腺病毒
 adequate variation 適應變異性
 adermin (= vitamin B₆) 維
 生素B₆
 ADH (= anti-diuretic hor-
 mone) 製尿劑激素
 ADI (= acceptable daily in-
 take) 每日允許攝入量[指毒藥]
 adiabatic apparatus 絕熱裝置
 adiabatic atmosphere 絕熱
 大氣
 adiabatic change 絕熱變化
 adiabatic cooling 絕熱冷卻
 adiabatic equilibrium 絕熱平
 衡
 adiabatic heating 絕熱增溫
 adiabatic index 絕熱指數
 adiabatic lapse rate 絕對遞減
 速率
 adiabatic process 絕熱過程
 ADIP process 二異內醇胺法脫
 除硫化氫和二氧化碳過程

adipose tissue 脂肪組織
 adit for draining 排水坑道
 adjusted drainage 適應水系
 adjuster 調節器, 調整器
 adjustment 校準, 匹配, 調整
 admissible error 容許誤差
 admix 摻和
 adobe soil 龜裂土, 灰質黏土
 adoption societies 群聚
 ADP (= adenosine diphos-
 phate) 二磷酸腺苷
 adrenal gland 腎上腺
 adrenaline 腎上腺素
 adreno-cortico-tropic hormon
 [ACTH] 促腎(上腺)皮(質)素
 adsere 附加演替系列
 adsorbability 吸附性
 adsorbed layer 吸附層
 adsorbent 吸附劑
 adsorbing capacity 吸附容量
 adsorbing gradient 吸附梯度
 adsorber 吸附器
 adsorption 吸附作用
 adsorption by activated car-
 bon 活性炭吸附
 adsorption chromatography
 吸附色譜(法)
 adsorption coefficient 吸附係數
 adsorption detector 吸附檢測器
 adsorption effect 吸附效應
 adsorption equilibrium 吸 附
 平衡
 adsorption filtration 吸附過濾
 adsorption index 吸附指數
 adsorption of bacteria 細菌
 吸附作用
 adsorption plant 吸附裝置
 adsorption process 吸附過程

adsorption stripping 解吸
 adsorptive capacity 吸附本領, 吸附量
 adverse effect 有害效應, 有害作用
 advanced data management system [ADAM] 高級數據處理系統
 advanced development objective [ADO] 遠景發展規劃
 advanced gas-cooled reactor [agr.] 高級氣冷反應堆
 advanced waste treatment [AWT] 高級廢水處理
 advanced waste water treatment methods (= "tertiary treatment") 現代污水處理法〔“三級處理”〕
 advection 平流 (作用)
 advection fog 平流霧
 adventitious bud 不定芽
 adventitious embryo 不定胚
 adventitious plants 新引種植物
 adventitious root 不定根
 adventitious species 浸入種
 aeciostage 銹孢子期
 A-energy 原子能
 aeolian basin 風成盆地
 aeolian deposit (= eolian deposit) 風成沉積
 aeolian erosion 風蝕 (作用)
 aeolian landforms 風積土地型
 aeolian plain 風成平原, 風積平原
 aeolian sediment 風積物
 aeolian soil 風積土
 aeon 萬古, 永世, 極長期的

aeragronomy 航空農藝〔指飛機施農藥, 播種等〕
 aerated grit chamber 砂石曝氣池〔污水處理〕
 aeration 曝氣, 吹風, 通氣
 aeration tank 曝氣槽
 aeration time 曝氣時間
 aerator 曝氣裝置, 曝氣池
 aerial application 空中噴藥, 飛機噴藥
 aerial application of pesticides 空中噴藥, 飛機噴藥
 aerial contamination 大氣污染, 空氣污染
 aerial hyphae 氣生絲菌
 aerial mycelium 氣生絲菌體
 aerial oxygen 大氣氧氣
 aerial plankton 大氣浮游生物
 aerial sediment 大氣沉積
 aerial plant 氣生植物
 aerial spraying 空中噴藥
 aero-accelerator 加速曝氣池
 aeroallergen 高空致過敏物
 aerobe ① 好氣微生物, 需氧微生物 ② 需氧生活 (生)
 aerobic 需氧的, 好氣的 (細菌)
 aerobic bacterium (單, aerobic bacteria) 好氣細菌, 需氧細菌
 aerobic biological oxidation 需氧生物氧化
 aerobic biological treatment 需氧生物處理
 aerobic condition 好氣條件
 aerobic culture 好氣培養
 aerobic decomposition 好氣分解 (作用)
 aerobic denitrification 好氣反

硝化(作用)

aerobic digestion 好氣性消化

aerobic nitrogen-fixing bacterium 好氣固氮細菌

aerobic respiration 需氧呼吸

aerobic treatment 好氣性處理

aerobiology 空氣微生物學, 需氧生物學

aerobioscope 空氣細菌計數器

aerobiosis 需氧生活

aeroclimatology 高空氣候學

aerocontrol 空中防治

aerodynamic noise 氣動噪聲

acroembolism 高空病, 氣栓

acro-filter 高速過濾器

aeroionization 空氣離子化

aerogel 氣凝膠

aerogenerator 氣體發生器

aerogenic bacteria 產氣細菌

aerogens 產氣微生物

aerogenesis 產氣

aerography ①氣文學②噴染術

aeroklinoscope 浮水氣胞〔指藻類〕

aerolite 隕石

aerology 大氣學, 高空氣象學

aerometry 氣體測量(術)

aeronomy 高層大氣物理

aerophilic algae 氣生藻類

aerophyte 氣生植物

aeroplankton 大氣浮游生物

aeroscope 塵埃計, 空氣純度檢查器

aerosol ①煙霧劑②大氣離子③空氣溶膠④懸浮微粒

aerosol analyzer 空氣溶膠分析儀

aerosol bioclimatology 氣溶膠

生物氣候學

aerosolmonitor 氣溶膠監測器

aerosol particles 粒子煙霧

aerosol particle sizing 煙霧粒子大小

aerosol preparation 氣霧劑

aerosol spectrometry 煙霧分析儀

aerosol upwind 逆風氣溶膠

aerospace 宇宙空間

aerospacecraft 宇宙飛船

aerosphere (= atmosphere) (地球周圍的)大氣圈

aero spraying 空中噴霧

aerostatics 空氣靜力學

aerosurvey 航空測量

aerotolerant bacteria 耐氧細菌

aerovane 風向風速計

AESC (= American Engineering Standards Committee)

美國工程標準委員會

aestatifruticeta 夏綠灌木群落

aestatilignosa 夏綠樹林

aestatisilvae 夏綠喬木群落, 夏綠喬木

aesthetics 美學

aestho-physiology 感覺生理學

aestiduriherbosa 夏綠硬葉草本群落

aestidurilignosa 夏綠硬葉木本群落, 夏綠硬葉林

aestilignosa 夏綠木本群落

aestivation 夏眠〔指生態〕

aetiology ①病源學, 病因學②原因論

AFD method 辛烷值測定法

affect ①影響, 起作用, 改變②感染③侵害