



实用英汉 环境保护词汇

A PRACTICAL ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF ——————
ENVIRONMENTAL PROTECTION

四川人民出版社

10.95072
191

实用英汉环境保护词汇

A Practical English-Chinese
Dictionary of Environmental Protection

倪德宣 傅杰 主编

四川人民出版社



责任编辑：王 卓

实用英汉环境保护词汇

倪德宣
傅 杰

四川人民出版社出版 (成都盐道街三号)
四川省新华书店发行 四川新华印刷厂印刷
开本787×1092毫米 1/32 印张13 插页2 字数469千
1981年12月第1版 1981年12月第1次印刷
印数：1—2,950 册

书号：9118·25 定价：1.30 元

DNB6/06

前 言

本书选译了英文环境保护词汇两万四千余条，主要包括环境生态、环境污染、环境监测、环境工程和环境管理等方面。内容取材于 Michael Allaby著《环境辞典》、Alan Gilpin著《环境术语辞典》和日本工业地区规划中心编《最新公害辞典》、友野理平著《公害用语事典》以及 McGraw-Hill 版《环境科学百科全书》中的环境和公害术语。同时还从国外近期环境科学专著、期刊杂志中选译了部分环境和公害术语。书中词目均以中国科学院自然科科学名词编订室编辑出版的专业词典的译义为标准，并参照《新英汉词典》和国内专业学术部门编辑出版的词汇予以译注。对于 Michael Allaby 《环境词典》等专著中新的环境科学术语，则参照词典原文作解释性的译注。

本书在编写过程中，承蒙应邀回国讲授环境化学的美国俄亥俄大学化学系教授唐寅北先生的热情指导，承蒙中国环境科学学会理事、四川医学院卫生系过基同教授、四川大学化学系顾永祚副教授的热情帮助，并得到了有关领导和同志们的支持和协助，在此向他们表示衷心的感谢。

参加和协助本书编辑工作的有冷忠昂、陈振婉、李小均、刘五全、宋勇、赵贤春、吴文美、张大美等同志。

鉴于环境科学尚处于跨学科的发展阶段，对于一些交

又学科的有关术语，在收词上如何处理得既深浅、繁简适当，又能反映环境科学的特点和切合环境科学工作者的实际需要，还有待在实践中进一步继续探讨。再加上我们水平有限，缺乏经验，时间仓促，可能有不少遗漏、欠妥和错误之处，希望读者多提宝贵意见，以便进一步修改补充完善。

四川省化学工业研究所 倪德宣

成都市环境保护局 傅杰

一九八〇年六月于成都

使 用 说 明

(一) 本书英文词汇按英文顺序排列。复合词一般采用顺排，不倒排。对个别作为命名例解和习用者，用“，”号分开表示倒排。本书采用国外辞典编排方法，对一些常用词条的缩写形式，均按英文字母顺序再排，以便查阅。

(二) 英文词汇中的圆括号()表示：

<1> 同义词，并加等号，如：acid soot(=acid smut)，如有多个同义词，则用逗号分开；

<2> 缩写词的全称，并加等号，如MAB(=man and biosphere programme)；

<3> 英文词汇中可省略的字母，如 pal(a) eobiology。

英文词汇中方括号[]内的词表示该词的缩写形式，如Air Pollution Control Association [APCA]。

(三) 中文里，圆括号()内的字，在应用时可以省略；方括号[]内的字为解释性用语。花括号{ }内的字表示学科略语，如{数}—数学，{物}—物理学，{化}—化学，{天}—天文学，{地}—地理学，{生}—生物学，{植}—植物学，{动}—动物学，{矿}—矿物学，{气}—气象学，{医}—医学，{法}—法律学，{经}—经济学等等。

(四) 本书词目的译注以突出环境科学为主，同义译语用逗号分开，不同义项的译语，则以①、②、③……分别列出。

目 录

前 言	
使用说明	
词汇正文.....	(1)
主要参考书目.....	(406)
附 录	
<1> 化学元素名称.....	(407)
<2> 国际制(SI)词冠.....	(410)
<3> 希腊字母读音.....	(411)
<4> 有机化合物中几种常见基团的读音.....	(412)

36512

A

aa 夏威夷粗熔岩	ablation 脱离, 切除, 消融
AAA (= American Anthropological Association) 美国人类学协会	ablution ①洗净 ②洗净液
AACC (= American Association for Contamination Control) 美国污染控制协会	abnormal growth 异常生长
AAPCC (= American Association of poison Control Centres) 美国毒药控制中心协会	abnormality ①畸形 ②反常性, 不规则
AAPCO (= Association of American Pesticid Control Officials, Inc.) 美国农药管理委员会	aborigines 土著动植物
AASE (= Association for Applied Solar Energy) 太阳能利用协会〔美国〕	above sea level [A.S.L] 海拔高度
aasmus 气喘病	abrasivity of ground 土壤冲蚀度
aateck 福代磷〔农药〕	abraum salt 层积盐
abaca 马尼拉麻	abrupt succession 急转演替
abandoned land 换荒地	abrupt wind 烈风, 急风
abate 双硫磷〔农药〕	ABS (= alkyl benzen sulfinate)
aberration 畸形, 畸变, 反常	烷基苯磺酸钠
abicoen 生境非生物成分	abscess 旅肿
abiogenesis 无生源说〔生〕	abscisic acid 脱落酸
abiology 无生物学〔生〕	abscisin (= dormin, abscisic acid) 脱落酸
abioseston 非生物浮聚物质	absolute abundance 绝对丰度
abiosis 死亡, 生活力缺失	absolute age 绝对年代
abiotic condition 无生命条件	absolute configuration 绝对构型
abiotic environment 无生命环境	absolute drought 绝对干旱
abiotic surround 无生命环境	absolute diversity 绝对多样性
ablastins 抗菌素	absolute duty of water 低限水〔指植物生长所必需的〕
	absolute error 绝对误差
	absolute extremes 绝对极限
	absolute humidity 绝对湿度
	absolute isotopic abundance measurement 绝对同位素丰度测量

absolute lethal dose 绝对致死剂量
absolute maximum fatal temperature 绝对最高致死温度
absolute measurement 绝对测量
absolute minimum fatal temperature 绝对最低致死温度
absolute precision 绝对精度
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute stability 绝对稳定性
absolute temperature 绝对温度
absolute velocity 绝对速度
absolute variability 绝对变异性
absorbance index (= absorptivity) 吸收指数
absorbate 被吸收体, 被吸收物
absorbed layer 被吸收层
absorbent 吸收体, 吸收剂
absorber 吸收剂, 吸收体
absorbability ①吸收能力②吸收率
absorbing dust ①吸收粉尘②吸收管
absorbing medium 吸收介质
absorbing power 吸收能力
absorbing zone 吸收层, 吸收区
absorptiometry 吸光测定法
absorption 吸收(作用)
absorption apparatus 吸收装置, 吸收设备
absorption cell 吸收池
absorption coefficient (= absorptivity, acoustics) ①吸光系数②吸收系数
absorption curve 吸收曲线

absorption loss 吸收损耗
absorption maximum 最大吸收
absorption photometry 吸光光度法
absorption rate 吸收速率
absorption silencer 吸收式消音器
absorption spectrum 吸收光谱
absorption tower 吸收塔
absorption treatment of odor 臭味的吸收处理
absorption tube 吸收管
absorptive capacity 吸收容量
absorptive complex 吸收性复合体
absorptive system 吸收系统(统)
absorptive tissue 吸收组织
absorptivity 吸光系数, 吸收性
Abstracts of Air and Water Conservation Literature 空气和水保护文摘
abundance 丰度, 多度
abundance ratio 丰度比
abyssal deposit 深海沉积
abyssal rock 深成岩
abyss ①深渊 ②深湖区
abyssal animals 深海动物
abyssal association 深海(植物)群丛
abyssal community 深海(植物)群落
abyssal environment 深海环境
abyssal fauna 深海动物区系
abyssal gap 深海缺口
abyssal hill 深海丘陵
abyssal ooze 深海淤泥
abyssal pelagic community 深海远洋群落

abyssal plain 深海平原	acceptable quality level[AQL] 合格质量标准
abyssal region 深海区	acceptance test 验收试验
abyssal zone 深海区	acceptance tolerance 验收允 许量
abyssobenthos 深海水生生物	
Acacia 合金欢属〔尤指阿拉伯 树胶〕	acceptor ①接受体 ②被诱物
acacia savanna 合欢稀树草原	access agreement 征用(私人 地产作为自然保护区的)协议 〔英国〕
acanthite (= acanthus) 老鼠 簕属植物	access order 征用(私人地产作 为自然保护区的)法令〔英国〕
acaricidal activity 杀螨活性	accessory food factor 辅助食 品因素
acaricide 杀螨	accessory mineral 副矿物
acarida (= acarina) 蟑	accidental consumption 事故 消耗, 意外消耗
ACC (= Automatic Combust- tion Control) 自动燃烧控制	accidental ejecta 外源喷出物, 偶然喷出物
accelerator 加速器	accidental error 偶然误差
accelerated growth phase 加 速生长期	accidental radiation injury 偶然辐射损伤
accelerated oxidation 加速氧 化	accident data recording [AD R] 事故数据记录
accelerated sludge test 加速 沉淀试验	accidental species 偶然种
accelerated weathering test 加速暴露试验	accidental variation 偶然变异
acceleration 加速作用, 催速 作用	accident prevention 安全技 术, 事故防止
accelerator ①速滤器 ②加速 器 ③加速剂	acclimation 驯化作用
accelerograph 自动加速仪	acclimatisation 气候驯化
accelo-filter 快速过滤器	accommodation 调节
acceptable 可接受的, 容许的	accommodation coefficient 调节系数
acceptable value 容许值	accompanying mineral 伴生 矿物
acceptable daily intake[ADI] 每日允许摄入量〔指毒物〕	accompanying infection 并发 感染
acceptable emergency dose[A ED] 允许应急剂量〔指毒物, 药物〕	accompanying species 伴生种
acceptable noise level 允许 噪声强度〔或水平〕	accounting cost control[ACC] 〕

成本管理	丙酮—乙醇发酵
accretion (= meteor) ①增大 （作用） ②外着生长，添加 生长 ③冲积土	丙酮肟
accumulation horizon 聚积层	乙腈
accumulation of poisons 毒 物蓄积（作用）	acetonitrile trichloride 三氯 乙腈
accumulation of poisonous materials 有毒物质蓄积 (作用)	acetophenol 乙酰苯酚
accumulation toxicity 蓄积 毒性	acetyl benzene 乙酰苯
accumulative sampling 聚集 采样	acetylcholine (= ach) 乙酰氯
accumulator plant 元素聚集 植物	acetylene 乙炔
accuracy ①正确，准确，精确， 精密 ②准确度	acetylene sludge (生产) 乙炔 泥渣
accuracy of analysis 分析准 确度	acylenic halide 烷属卤化物
accustom to climate 气候适 应，风土驯化	acetyl-salicylic acid (= aspi- rin) 乙酰水杨酸，阿司匹灵
acenaphthene 咸杀灵〔农药〕	acheb 短寿植被，短暂型植被
acephate 乙酰甲胺磷，杀虫 灵〔农药〕	achene 瘦果
Acer 槭属	Achira 美人蕉属
acetamide 乙酰胺	achondrite 石陨星
acetate film 醋酸纤维膜	achromation 非染色质
acetic acid 醋酸，乙酸	achromycin 无色菌素
acetic aldehyde 乙醛	aci-compound 酸式化合物
acetobacter melanogenum 黑 色醋杆菌	acicicular trees 针叶树
acetone (= propanone) 丙酮	aciculifruiticeta 针叶灌木群落
acetone-butanol bacteria 丙 酮—丁醇细菌	aciculignosa 针叶林群落
acetone-ethanol bacteria 丙 酮—乙醇细菌	aciculisilvae 针叶乔木群落
acetone-ethanol fermentation	acid ①酸，酸的 ②严格的，苛 刻的
	acid activation 酸活化
	acid-aniline fuel 酸苯胺燃料
	acid arsenate 酸式砷酸盐
	acid-base balance 酸碱平衡
	acid-base catalysis 酸碱催化 (作用)
	acid-base indicator 酸碱指 示剂
	acid-base metabolism 酸碱代 谢
	acid-base titration detector

酸碱滴定检测器	acidic smoke
acid bog 酸性沼泽	acidic rock 酸性岩
acid barium oxalate 酸式草 酸钡	acidic waste 酸性废物
acid chrome salt 酸性铬盐	acidic waste water 酸性废水
acid clay 酸性粘土	acidification 酸化
acid cleaning waste water 酸洗污水	acidimetric estimation 酸性 测定
acid condensing agent 酸冷 凝剂	acid intoxication 酸中毒
acid complex 酸式络合物	acidismus 酸中毒
acid consumption 酸消耗量	acidity 酸度
acid converter process 酸性 转炉(炼钢)法	acidity constant 酸度常数
acid corrosion 酸腐蚀	acidity index 酸度指数
acid decomposition 酸性分解	acidity of residue 残油酸度, 渣油酸度
acid digestion 酸性菌分解	acidity test 酸度检定, 酸度试验
acid-digestion analysis 土壤 酸解分析	acid ketone 酮酸
acid dipping 酸浸渍	acid medium 酸性介质
acid droplets 酸性粒状物	acid mist 酸雾
acid dust 酸性粉尘	acid mordant dye 酸性媒染 料
acid dye 酸性染料	acid nitrile 脂
acid egg 酸性蛋白	acidometer 酸度计
acid extract 酸性萃, 酸提取物	acidophiles 嗜酸生物
acid-fast bacteria 耐酸细菌, 抗酸细菌	acidophilia 嗜酸性
acid fermentation 酸发酵	acidophilic bacteria 嗜酸细菌
acid formation stage 酸形成期	acidophilin 嗜酸菌素
acid fume 酸烟	acid or alkali poisoning 酸 或碱中毒
acid gas 酸性气体	acidosis 酸中毒
acid humus 酸性腐殖质	acid phosphatase 酸性磷酸酶
acidic hydrocarbon 酸性烃	acid plant (= oxylophytes) 适酸(性)植物, 喜酸(性)植物
acidic lava 酸性熔岩	acid-proof material 耐酸材料
acidic oxide (= acid oxide) 酸性氧化物	acid purification system 酸 净化系统, 酸再生系统
acidic protein 酸性蛋白质	acid rain (= acidic rain) 酸 (性)雨
acidic smoke (= acid smoke)	acid rainfall 酸雨

acid recovery 酸回收
 acid regression stage 酸性消失期
 acid refractory 耐酸物质
 acid residue 酸性残渣
 acid slag 酸性炉渣
 acid soil 酸性土
 acid spring 酸性泉
 acid sludge 酸性淤泥, 酸渣
 acid sludge from petroleum refinery 石油精制的酸渣
 acid sludge fuel 酸渣燃料
 acid smut 酸性烟雾
 acid soot (= acid smut) 酸性烟灰, 酸性煤烟
 acid stains 酸性染剂
 acid tolerant 耐酸的
 acid treatment 酸处理
 acidulous water 酸性水
 aciduric bacteria 耐酸细菌
 acid test ①酸性试验②苛刻试验
 acid wash 酸洗
 acid-washed activated carbon 酸洗处理后的活性炭
 acid waste 酸性废物
 acid waste liquid 酸性废液
 acid waste water 废酸水
 aciesis 不孕, 不育
 aclimatic soil formation 非气候性成土作用
 acomia 无发, 禿
 acotyledon 无子叶植物
 acoustesthesia 听觉
 acoumeter 测声器, 听力器
 acoustical control 传音控制
 acoustical fiber board 消音纤维板
 acoustical filter 消音器

Acoustical Society of America [ACSOC] 美国声学协会
 acoustic board 隔音板
 acoustic environment 听觉环境, 声响环境
 acoustic fog 声学雾
 acoustic gas analyzer 声学气体分析器
 acoustic inspection 声响检查
 acoustic noise 可闻噪声
 acoustic pollutant 声响污染物
 acoustic pollution 声响污染
 acoustics ①声学, 水声学, 音响学②声响装置
 acoustic velocity ①音速②音频③音量
 acoustic wedge 吸音楔
 Acquaclaus process 阿克劳斯硫磺回收过程
 acquired character 获得性
 acquired disease 后天病
 acquired immunity 后天性免疫
 acrizane 吲啶氯〔农药〕
 acroleic acid (= acrylic acid) 丙烯酸
 acraniata 无脊椎动物
 acraphyta 高山植物
 acraphytia 高山植物群落
 acrididae 蝗虫, 蛱蜢
 acrospore 顶生孢子
 acrylic 脂肪
 acrylic resins 丙烯树脂
 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	process 活性氧化锰法
actidione 放线菌酮	activated sludge 活性污泥
actification 再生作用, 复合作用	activated sludge process 活性污泥法(污水处理)
actin 肌动蛋白	activated water 活化水
actinie rays 光化射线	activation 活化(作用), 激活
actinism 射线化学	activation analysis 活化分析
actinobiology 放射生物学	active condition 活性状态
actinodermatitis 射线皮炎	activation adsorption 活性吸附
actinograph (日光) 光化力测定器, 光化线强度记录器	activation cross section 活性切面
actinology 放射线学	activation energy 活化能
actinometer 露光计, 光化线强度计	activation grade 活化度
actinometry 露光测定, 光化线强度测定	activation heat 活化热
actinomycetales 放线菌目	activation temperature 活化温度
actinomycetin 放线菌素	activator 活化剂, 增效剂
actinoneuritis 射线性神经炎	active 有效的, 活动的, 放射性的
actinophage 放线菌嗜菌体	active acidity 活性酸度, 有效酸度
actinoscopy X线(透视)检查法	active activation analysis 有源活化分析
actinotherapy 射线疗法	active carbon 活性碳
actinotherapy 射线疗法	active center 活性中心
actinotoxaemia 射线性毒血症	active char 活性炭
actinism 放射线作用, 光化作用	active component 活性组分, 有效成分
action data automation 〔ADA〕 资料自动整编系统	active compound 活性物质, 原药
activate 活化, 激活	active earth 活性土
activated aeration process 活性曝气法(污水处理)	active factors 活性因素
activated adsorption 活性吸附	active ferment 活性发酵
activated carbon 活性碳	active fire 烈火, 火灾
activated carbon process 活性碳法	active gases 活性气体, 腐蚀性气体
activated charcoal 活性炭	active humus 活性腐殖质
activated clay 活性白土	
activated manganate method 活性锰酸盐法	
activated manganese oxide	

active immunity 自动免疫
active immunization 自动免疫接种(作用)
active ingredient 活性成分, 有效成分
active insect 传播病毒昆虫
active layer 活土层, 有效层
 [指土壤]
active mass 有效质量
active microflora 活跃性微生物区系
active mycelium 活性菌丝
active organic matter 活性有机质
active protection 主动保护, 积极保护
active region 活性区域
active resistance 自动抵抗力
active sediment 活性沉积物
active silica 活性硅石
active sludge 活性污泥
active surface 有效表面
active transport 有效传播
active volcano 活火山
active volume 有效容积
activities waste ①活性废物
 ②活动废物③放射性废物
activity ①活度 ②活动(性)
 ③放射性④功率
activity coefficient 活度系数
activity decline 活性下降
activity factor 活性因素
activity index 活度指数
activity maintenance 活性维持(性能)
activity stability 活性稳定性
actomyosin 肌动球肌
actophilous 栖海岸的

actual efficiency 实际效率
actual equilibrium 实际平衡常数
actual forest 现实森林
actual standard [AS] 现行标准
actual vegetation 实际植被
actual velocity[AV] 实际速度
actuating mechanism 执行机构
actuator 执行机构
Aculeata 皮刺属植物
A curve A特性[表示噪音强弱的特性数据]
acute infection 急性感染
acute irritation symptoms 急性刺激症状
acuteness of vision 视敏度
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, 剧毒
acute toxicity test 急性毒性试验
acyl 酰基
acyl halide 酰基卤, 卤化酰基
adamantine ①金钢合金, 冷铸钢粒②坚硬的, 金刚石似的
adaptation 适应性改变, 适应性调节, 适应
adapted soil 适应土壤
adaptive capacity 适应能力
adaptive control[A.C.] 适应性控制
adaptive differentiation 适应分化

adaptive disease 水土病	adipose tissue 脂肪组织
adaptive enzyme 适应酶	adit for draining 排水坑道
adaptive evolution 适应进化	adjusted drainage 适应水系
adaptive faculty 适应能力	adjuster 调节器, 调整器
adaptive fitness 适应合宜性	adjustment 校准, 区配, 调整
adaptive form 适应类型	admissible error 容许误差
adaptive norm 适应规范	admix 掺和
adaptive radiation 适应辐射	adobe soil 龟裂土, 灰质粘土
adaptive regression 适应退化	adoption societies 群聚
adaptive selection 适应选择	ADP (=adenosine diphosphate) 二磷酸腺苷
additive effect 相加效应	adrenal gland 肾上腺
additive factor 累加因子	adrenaline 肾上腺素
additive typogenesis 积累性模式发生	adreno-cortico-tropic hormon 〔ACTH〕促肾(上腺)皮(质)素
adenosin di(tri)phosphate 〔ATP〕二(三)磷酸腺苷	adsere 附加演替系列
adenovirus 腺病毒	adsorbability 吸附性
adequate variation 适应变异性	adsorbed layer 吸附层
adermin (=vitamin B ₆) 维生素B ₆	adsorbent 吸附剂
ADH (=anti-diuretic hormone)	adsorbing capacity 吸附容量
ADI (=acceptable daily intake)	adsorbing gradient 吸附梯度
每日允许摄入量〔指毒物〕	adsorber 吸附器
adiabatic apparatus 绝热装置	adsorption 吸附作用
adiabatic atmosphere 绝热大气	adsorption by activated carbon 活性炭吸附
adiabatic change 绝热变化	adsorption chromatography 吸附色谱(法)
adiabatic cooling 绝热冷却	adsorption coefficient 吸附系数
adiabatic equilibrium 绝热平衡	adsorption detector 吸附检测器
adiabatic heating 绝热增温	adsorption effect 吸附效应
adiabatic index 绝热指数	adsorption equilibrium 吸附平衡
adiabatic lapse rate 绝对递减速率	adsorption filtration 吸附过滤
adiabatic process 绝热过程	adsorption index 吸附指数
ADIP process 二异丙醇胺法脱除硫化氢和二氧化碳过程	adsorption of bacteria 细菌吸附作用
	adsorption plant 吸附装置
	adsorption process 吸附过程

adsorption stripping 解吸
adsorptive capacity 吸附本领, 吸附量
adverse effect 有害效应, 有害作用
advanced data management system [ADAM] 高级数据处理系统
advanced development objective [ADO] 远景发展规划
advanced gas-cooled reactor [agr.] 高级气冷反应堆
advanced waste treatment [AWT] 高级废水处理
advanced waste water treatment methods (= "tertiary treatment") 现代污水处理法(“三级处理”)
advection 平流(作用)
advection fog 平流雾
adventitious bud 不定芽
adventitious embryo 不定胚
adventitious plants 新引种植物
adventitious root 不定根
adventitious species 浸入种
aeciospore 锈孢子期
A-energy 原子能
aeolian basin 风成盆地
aeolian deposit (= aeolian deposit) 风成沉积
aeolian erosion 风蚀(作用)
aeolian landforms 风积土地型
aeolian plain 风成平原, 风积平原
aeolian sediment 风积物
aeolian soil 风积土
aeon 万古, 永世, 极长期的

aeragronomy 航空农艺〔指飞机施农药, 播种等〕
aerated grit chamber 砂石曝气池〔污水处理〕
aeration 曝气, 吹风, 通气
aeration tank 曝气槽
aeration time 曝气时间
aerator 曝气装置, 曝气池
aerial application 空中喷药, 飞机喷药
aerial application of pesticides 空中喷药, 飞机喷药
aerial contamination 大气污染, 空气污染
aerial hyphae 气生丝菌
aerial mycelium 气生丝菌体
aerial oxygen 大气氧气
aerial plankton 大气浮游生物
aerial sediment 大气沉积
aerial plant 气生植物
aerial spraying 空中喷药
aero-accelerator 加速曝气池
aeroallergen 高空致过敏物
aerobe ①好气微生物, 需氧微生物②需氧生活(生)
aerobic 需氧的, 好气的(细菌)
aerobic bacterium (单, aerobic bacteria) 好气细菌, 需氧细菌
aerobic biological oxidation 需氧生物氧化
aerobic biological treatment 需氧生物处理
aerobic condition 好气条件
aerobic culture 好气培养
aerobic decomposition 好气分解(作用)
aerobic denitrification 好气反