

英汉·汉英 高分子词汇

第三版

*English-Chinese and Chinese-English
Dictionary of Polymeric Terms
(Third Edition)*

主 编 丘坤元 副主编 王宝瑄



化学工业出版社

013039091

Z3:06
EC:20-3

英汉·汉英 高分子词汇

第三版

*English-Chinese and Chinese-English
Dictionary of Polymeric Terms
(Third Edition)*

主 编 丘坤元 副主编 王宝瑄



北航

C1648099



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉·汉英高分子词汇/丘坤元主编. —3 版. —北京:
化学工业出版社, 2013. 3
ISBN 978-7-122-16418-6

I. ①英… II. ①丘… III. ①高聚物-词汇-英、汉
IV. ①O63-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 018275 号

责任编辑: 仇志刚 夏叶清
责任校对: 王素芹

文字编辑: 颜克俭
装帧设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市万龙印装有限公司

880mm×1230mm 1/32 印张 21¼ 字数 968 千字 2013 年 5 月北京第 3 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 98.00 元

版权所有 违者必究

前 言

《英汉·汉英高分子词汇》第一版于1996年1月出版,第二版于2007年5月出版。本书是在前两版的基础上进行的全面增修订。

《英汉·汉英高分子词汇》第三版收录高分子方面的词汇共35400条,英汉部分收录25400条,汉英部分收录10000条。第三版为缩减篇幅汉英部分只收录重要基本词和新词。第三版按以下的原则收集新词汇,其一是在高分子物质和高分子合成中优先收录新单体、新聚合反应、聚合助剂如引发剂、悬浮剂、表面活性剂,加工助剂如抗氧剂、增强剂、新聚合物等词汇;其二是增加交叉学科如生物材料、信息材料和功能材料方面的词汇;其三是收集国际上IUPAC和全国科学技术名词审定委员会公布的有关高分子化学基本术语、高分子材料、生物材料名词等。

第一版和第二版主编黄葆同院士生前非常关心和重视《英汉·汉英高分子词汇》的出版工作,第三版由丘坤元教授主编和王宝瑄副主编。

参加第三版增补和修订工作的有:宛新华教授和李子臣教授;在前两版的修订过程中还得到何平笙教授、焦书科教授、徐懋教授、李福绵教授、吴世康教授、宛新华教授和李子臣教授等的支持和帮助,在此一并表示感谢。

本书虽经精心筛选和校阅,但难免有不足之处,殷切希望读者在使用过程中不吝指正。

编 者

2012年11月

第一版前言

高分子科学发展至今已近半个世纪，工业部门塑料、橡胶、化学纤维、涂料、黏合剂、感光材料等发展甚为迅速，高分子合金、高分子复合材料之类的后起之秀可谓异军突起，在航空航天部门、高新技术产业和国民经济各个领域日渐获得越来越广泛的应用。所有这些工业部门的发展，反过来又对高分子科学的基础研究起了推动作用，促其向更深层次、更广领域的开拓并延伸。

科研、生产的发展离不开信息的获取和交流。国内外有关高分子的文献浩如烟海，国际间的交往也很频繁，为更好地吸取和借鉴国外的科研成果，也为了将我国的工作介绍到国外，高分子科学工作者们迫切希望有一本专业性的高分子英汉、汉英对照的辞书，而且能够反映当代科学水平。《英汉·汉英高分子词汇》即适应这一形势需要而组织编纂的，我们希望本书对广大的高分子专业人员在查阅英文文献和撰写英文论文时能有所帮助，这是我们编写本书的初衷。

本书收载高分子化学、高分子物理、高分子加工与制品、天然高分子、生物高分子、功能高分子、高分子复合材料、高分子共混材料、高分子检测技术以及与高分子学科有关的边缘学科英汉、汉英双向对照的词汇约 30000 条。收词力求有覆盖面，符合高分子专业性辞书的要求。定名则求规范，并采用了全国自然科学名词审定委员会公布的规范名词，对尚未予审定公布者，则根据词义并参照专业习惯予以定名。

本书在编纂过程中参考了近年来国内外出版的有关辞书和文献资料，收词时尽可能反映学科前沿。实事求是地说，我们竭尽全力，所持态度是严谨的，对有些欠成熟、欠稳定的词汇则宁缺毋滥，暂付阙如。由于占有材料有限，具体掌握上难免挂一漏万。在收词和定名上不免有欠妥之处，尚祈各界读者不吝赐教，以俟重印或修订时再行订正。

编者

1995 年 6 月

第二版前言

第一版《英汉·汉英高分子词汇》于1996年1月出版,该书出版后受到读者首肯和欢迎,数度重印,这使编者感到异常欣慰,深受鼓舞。众所周知,高分子科学的发展可谓日新月异,只有与时俱进地反映学科前沿和当代技术,才能为读者提供更多、更全面的高分子词汇信息,满足学科交流的需要。自1996年首版至今已逾10年,有必要进行修订。在化学工业出版社的大力支持下,编者在第一版基础上组织了这次全面修订。现在,呈现在您面前的是面貌全新的《英汉·汉英高分子词汇》第二版。

第二版对前版内容进行了全面增补和修订,全书补充、修订的高分子词汇共约20000余条。反映了全国科学技术名词审定委员会(原全国自然科学名词审定委员会)2005年公布执行的最新成果——《高分子化学命名原则》,并收入了聚合物加工技术以及和高分子学科交叉的边缘学科词汇。在定名上,一如既往地遵循严谨、规范的原则。对尚未审定公布的词汇则根据其表征的概念并遵循专业习惯之称谓,酌予定名。在编订过程中还参考了国内外最有代表性的同类辞书和期刊、论文集、会议录等资料,以求做到开阔视野并有所借鉴。

全书收载高分子化学、高分子物理、高分子加工技术及制品、天然高分子、生物高分子、功能高分子、高分子复合材料、高分子共混材料、高分子检测技术以及有关学科的英汉、汉英双向对照词汇共47000条。

第二版仍由黄葆同院士担任主编,丘坤元教授、王宝瑄编审担任副主编。参加增补和修订工作的还有:何平笙教授、焦书科教授、宛新华教授等,最后由丘坤元教授定稿。

在本书编写过程中还得到了徐懋、李福绵、李子臣、吴世康等先生的支持和帮助。仅此一并致谢。

本书虽经精心校阅,但仍恐有纰漏和可商榷之处,恳切希望读者在使用过程中不吝指正。

编者
2007年3月

使用说明

一、本词典英汉部分按词目的英文字母顺序编排。汉英部分按汉语拼音音序编排，拼音相同的按声调排，声调相同的按笔画多少排序。

二、同一英文词有数种意义时，汉文多义词用①、②等分开。同一英文词对应于几个中文同义词时，中文词之间用分号分开。

三、汉英部分中，同一中文词对应一个以上的英文同义词时，英文词用逗号分开。

四、汉、英词中可省略的汉字、字母、构词部分，放在圆括号中，按规则参加排序。

五、注释性文字放在方括号中。

六、英文词全称有缩略语时，在全称后加括号注明。

七、英文缩略语作为英文词出现时，在缩略语后加圆括号、等号，于等号后注明全称。括号内全称不参加排序。

八、英文同义词在英文词后加圆括号、等号，并注明同义词。括号内部分不参加排序。

九、英文商品名在英文名称之后加“[商]”字样注明。

十、各种符号，空格等不参加排序。英文词中的斜体字母不参加排序，诸如：*cis*（顺式），*trans*（反式），*b*（嵌段），*g*（接枝），*alt*（交替），*co*（共聚），*s*（均，对称），*o*（邻位），*p*（对位），*m*（间位）等。

目 录

使用说明	文前 6
正文	1
英汉部分	1
汉英部分	477

英 汉 部 分

A

AA (= acrylic acid) 丙烯酸

AAS (= acrylonitrile-acrylic-styrene terpolymer) AAS (三元) 共聚物; 丙烯腈-丙烯酸(酯)-苯乙烯(三元) 共聚物

ABA block copolymer ABA 三嵌段共聚物

abaca 蕉麻; 马尼拉麻

abaca fiber 蕉麻纤维

Abbé refractometer 阿贝折射仪

abherent 阻黏剂

abhesion 阻黏性

abhesive 阻黏剂

abietic acid 松香酸

abietyl 松香

ab initio (unseeded) emulsion polymerization 从头开始乳液聚合; 无种子乳液聚合

abirritation 弛缓

ablation 烧蚀

ablation rate 烧蚀速率

ablation resistance 耐烧蚀性

ablative composite material 烧蚀性复合材料

ablative degradation 烧蚀降解

ablative material 烧蚀材料

ablative plastic 烧蚀塑料

ablative polymer 烧蚀聚合物

ablator 烧蚀剂

abnormal blowing 反常发泡

abnormal curve 非正态曲线

abnormal entropy 反常焓

above-the-melt polymerization 超熔

点聚合

abradability 磨蚀性; 磨损性

abrade 磨蚀; 磨耗; 磨损

abrader 磨耗试验机

abradability 可研磨性

abrasimeter 磨耗试验机

abrasion 磨蚀; 磨耗

abrasion binder 磨料黏合剂

abrasion hardness 磨蚀硬度

abrasion index 磨蚀指数

abrasion resistance 耐磨性

abrasion resistance index 抗磨指数; 耐磨指数

abrasion test 磨耗试验

abrasion wear 磨蚀; 磨耗; 磨损

abrasive ①磨料②磨蚀的

abrasive hardness 磨蚀硬度

abrasive resistance 耐磨性; 抗磨能力

abrasive wear 磨蚀; 磨耗; 磨损

abrupt failure 猝裂

ABS ① (= acrylonitrile-butadiene-styrene resin) 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂; ABS 树脂② (= acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer) ABS (三元) 共聚物; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(三元) 共聚物

ABS composite pipe ABS 复合管材

absolute asymmetric synthesis 绝对不对称合成

absolute compliance 绝对柔量

absolute configuration 绝对构型

absolute crystallinity 绝对结晶度

- absolute dielectric constant 绝对介电常数
- absolute dynamic modulus 绝对动态模量
- absolute elongation 绝对伸长
- absolute gradient 绝对梯度
- absolute modulus 绝对模量
- absolute rate constant 绝对速率常数
- absolute structure 绝对结构
- absolute viscosity 绝对黏度
- absorbable bioceramic 可吸收生物陶瓷
- absorbable fiber 可吸收纤维
- absorbance ①吸收度②吸光度
- absorbance index ①吸收系数②吸光系数
- absorbed dose 吸收剂量
- absorbent ①吸收的②吸收剂
- absorbent paper 吸水纸
- absorber ①吸收剂②吸收器
- absorption 吸收
- absorption band 吸收谱带
- absorption cell 吸收池
- absorption coefficient 吸收系数
- absorption current 吸收电流
- absorption curve 吸收曲线
- absorption frequency 吸收频率
- absorption intensity 吸收强度
- absorption index 吸收指数
- absorption line 吸收谱线
- absorption loss 吸收损失
- absorption maximum 吸收极大值
- absorption peak 吸收峰
- absorption spectral analysis 吸收光谱分析
- absorption spectrum 吸收光谱
- ABT (= average burning time) 平均燃烧时间
- abundance table 丰度表
- acaroid resin 禾木树脂
- accelerant 促进剂
- accelerated ageing 加速老化
- accelerated creep 加速蠕变
- accelerated curing ①加速固化②加速硫化
- accelerated deterioration 加速劣化
- accelerated effect 加速效应
- accelerated exposure test 加速曝置试验
- accelerated light ageing 加速光老化
- accelerated oxidation 加速氧化
- accelerated ozone ageing 加速臭氧老化
- accelerated period 加速期
- accelerated resin 速固树脂
- accelerated sulfur system 促进剂硫黄体系
- accelerated sulfur vulcanization 促进硫硫化
- accelerated weathering test 加速天候老化试验; 加速气候老化试验
- accelerating aging 加速老化
- accelerating creep 增速蠕变; 第三阶段蠕变
- accelerating plastic flow 加速塑性流动
- accelerator 促进剂
- acceptor 受体
- accessibility ①可及性②可及度
- accessory ingredient 助剂
- accordin mould 集成模具
- accumulator type blowing machine 蓄料式吹塑成型机
- acetal 缩醛
- acetalating agent 缩醛剂
- acetal copolymer 缩醛共聚物
- acetaldehyde 乙醛
- acetaldehyde polymer 乙醛聚合物

acetal fiber 缩醛纤维
 acetal homopolymer 缩醛类均聚物
 acetalization 缩醛化
 acetalized fiber 缩醛化纤维
 acetal plastic 聚甲醛塑料; 缩醛塑料
 acetal polymer 缩醛聚合物
 acetal resin 缩醛树脂
 acetal unit 缩醛(结构)单元
 acetate ①乙酸盐②乙酸酯③乙酸纤维素
 acetate butyrate rayon 乙酸丁酸人造丝
 acetate cellulose adhesive 乙酸纤维素黏合剂
 acetate dope 乙酸纤维素涂布漆
 acetate fiber 乙酸(纤维素)纤维; 醋酸纤维 [俗]
 acetate film 乙酸纤维素薄膜
 acetate flake 乙酸纤维素薄片
 acetate hollow filament 乙酸纤维素中空长丝
 acetate-nylon blend 乙酸纤维素-尼龙共混物
 acetate-polyester blend 乙酸纤维素-聚酯共混物
 acetate process 乙酸纤维素(生产)法
 acetate propionate cellulose 乙酸丙酸纤维素
 acetate rayon 乙酸纤维素人造丝
 acetate rayon filament 乙酸纤维素人造丝
 acetate rayon silk 乙酸纤维素丝
 acetate rayon staple 乙酸纤维素短纤维
 acetate ripening 乙酸纤维素熟化
 acetate silk 乙酸纤维素丝
 acetate staple fiber 乙酸纤维素短纤维
 acetate tyrosine cellulose adhesive 乙

酸酪氨酸纤维素黏合剂
 acetic acid rubber 乙酸凝固橡胶
 acetolysis 乙酸水解
 acetone-acetylene process 丙酮-乙炔法
 acetone cyanohydrin 丙酮氰醇
 acetone extract 丙酮萃取物
 acetone extraction 丙酮萃取
 acetone-formaldehyde resin 丙酮-甲醛树脂
 acetone-furfural resin 丙酮-糠醛树脂
 acetone polymer 丙酮聚合物
 acetone resin 丙酮树脂
 acetone test for acetate 乙酸纤维素丙酮检验法
 acetophane 阿西妥芬 [玻璃纸]
 acetophenone-formaldehyde resin 苯乙酮-甲醛树脂
 α -acetoxystyrene α -乙酰氧苯乙烯
 acetylated cotton 乙酰化棉
 acetylated hydroxyethyl cellulose 乙酰化羟乙基纤维素
 acetylated phenolic fiber 乙酰化酚醛纤维
 acetylated staple 乙酰化(黏胶)短纤维
 acetylating viscose rayon 乙酰化黏胶人造丝
 acetyl cellulose 乙酰纤维素
 acetylene 乙炔
 acetylene black 乙炔黑
 acetylene polymer 乙炔聚合物
 acetylene-terminated sulfone 乙炔端接磺; 端乙炔基磺
 acetylenic linkage 炔键
 acetylenic polymer 乙炔类聚合物
 acetyl ethanolamine 乙酰(基)乙

醇胺 [增塑剂]

acetyl ferrocene polymer 乙酰基二茂铁聚合物

acetyl fiber 乙酰化纤维

acetylation 乙酰化

acetyliner 乙酰化器

acetyl peroxide 过氧化二乙酰

acetyl tributyl citrate 乙酰柠檬酸三丁酯 [增塑剂]

acetyl triethyl citrate 乙酰化柠檬酸三乙酯 [增塑剂]

acetyl value 乙酰值

achiral 非手性

achirotopic 非手性

acid adsorption 酸吸附

acid boiling test 酸煮沸试验 [氨基塑料制品]

acid catalysis 酸性催化

acid catalyst 酸催化剂

acid-catalyzed polymerization 酸催化聚合

acid-catalyzed reaction 酸催化反应

acid-catalyzed resin 酸催化树脂

acid-cured epoxy resin 酸固化环氧树脂

acid-cured resin 酸固化树脂

acid curing 酸固化

acid degradation 酸降解

acid dip process 酸浸法

acid dye 酸性染料

acid etching 酸蚀刻

acidic oxide 酸性氧化物

acidity 酸度

acidity constant 酸度常数

acid modified polyester fiber 酸改性聚酯纤维

acid mordant dye 酸性媒染料

acid number 酸值

acidolysis 酸解

acid polymerization 酸(引发)聚合

acid-proof paint 耐酸涂料

acid resistance 耐酸性

acid-resistant coating 耐酸涂料

acid rubber 酸性橡胶; 羧基橡胶

acid scavenger 除酸剂

acid-setting resin 酸固化树脂

acid spinning process 酸性溶纺丝法

acid strength 酸强度

acid sulfic semichemical pulp 酸性亚硫酸盐半化学浆粕

acid value 酸值

acid washing 酸洗

acoustic board 吸声板

acoustic insulating material 隔音材料

acoustic panel ①隔声板 [闭孔海绵] ②吸声板 [开孔海绵]

acoustic property ①声学性能 ②吸声性

acoustic resistant 声抗

acrolein 丙烯醛

acrolein polymer 丙烯醛聚合物

acrolein resin 丙烯醛树脂

acrylamide (AM) 丙烯酰胺

acrylamide polymer 丙烯酰胺聚合物

2-acrylamido-2-methylpropanesulfonate 2-丙烯酰氨基-2-甲基丙磺酸盐

2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid 2-丙烯酰氨基-2-甲基丙磺酸

11-acrylamidoundecanoic acid 11-丙烯酰氨基十一酸

acrylate ①丙烯酸盐 ②丙烯酸酯

acrylate-acrylonitrile rubber 丙烯酸酯-丙烯腈橡胶

acrylate-butadiene rubber 丙烯酸酯-
丁二烯橡胶

acrylate copolymer 丙烯酸酯共聚物

acrylate fiber 丙烯腈(类)纤维

acrylate-grafted cotton 丙烯酸酯接
枝棉花

acrylate modified polyurethane emul-
sion 丙烯酸酯改性聚氨酯乳液

acrylate resin 丙烯酸酯树脂

acrylate resin emulsion 丙烯酸树脂
乳液

acrylate rubber 丙烯酸酯橡胶

acrylic acid (AA) 丙烯酸

acrylic acid-acrylamide copolymer 丙
烯酸-丙烯酰胺共聚物

acrylic acid-butadiene-styrene copoly-
mer 丙烯酸-丁二烯-苯乙烯共
聚物

acrylic acid ester 丙烯酸酯

acrylic acid polymer 丙烯酸聚合物

acrylic acid-polyurethane coating 丙
烯酸-聚氨酯涂料

acrylic amide 丙烯酰胺

acrylic continuous filament 丙烯腈
类长丝

acrylic copolymer 丙烯酸(酯)类
共聚物

acrylic elastomer 丙烯酸(酯)类弹
性体

acrylic emulsion 丙烯酸乳液

acrylic epoxy resin 丙烯酸环氧树脂

acrylic ester 丙烯酸酯

acrylic ester emulsion 丙烯酸酯乳液

acrylic ester polymer 丙烯酸酯聚
合物

acrylic fiber 丙烯腈(类)纤维; 丙
烯酸(类)纤维

acrylic fiber-cotton blend 丙烯腈纤

维-棉花共混物

acrylic glass 丙烯酸酯类有机玻璃

acrylic-grafted poly(vinyl alcohol)
fiber 丙烯酸接枝聚乙烯醇纤维

acrylic impact modifier 聚丙烯酸
(类)冲击改性剂

acrylic lacquer 丙烯酸清漆

acrylic latex 丙烯酸胶乳

acrylic modifier 丙烯酸(酯)类改
性剂

acrylic monomer 丙烯酸单体

acrylic multipolymer 丙烯酸多元聚
合物

acrylic paint 丙烯酸(类)涂料

acrylic panel 聚丙烯酸酯板

acrylic plastic 丙烯酸(酯)类塑料

acrylic polyelectrolyte 丙烯酸(盐)
类聚电解质

acrylic polymer 丙烯酸(酯)类聚
合物

acrylic primer 丙烯酸(酯)底漆

acrylic processing aid 聚丙烯酸酯类
加工助剂

acrylic resin 丙烯酸(酯)类树脂

acrylic resin adhesive 丙烯酸(酯)
类树脂黏合剂

acrylic resin coating 丙烯酸(酯)
类树脂涂料

acrylic resin finish 丙烯酸树脂整
理剂

acrylic resin lacquer 丙烯酸类树
脂漆

acrylic resin paint 丙烯酸(酯)类
树脂漆

acrylic rubber (AR) 丙烯酸(酯)
类橡胶

acrylics ①丙烯酸(酯)类塑料②丙
烯腈类纤维

- acrylic sheet** 聚丙烯酸酯类板材; 聚丙烯酸酯类片材
- acrylic size** 丙烯酸(酯)类树脂胶液; 丙烯酸类树脂浆
- acrylic thermoplastic resin** 聚丙烯酸酯热塑性树脂
- acrylic-vinyl fiber** 丙烯腈类-乙烯类共聚纤维
- acrylic-wool blend** 丙烯腈类纤维-羊毛混纺纱
- acrylic yarn** 丙烯腈类纤维纱; 丙烯酸类纤维纱
- acrylonitrile (AN)** 丙烯腈
- acrylonitrile-acrylic-styrene terpolymer (AAS)** AAS(三元)共聚物; 丙烯腈-丙烯酸(酯)-苯乙烯(三元)共聚物
- acrylonitrile-butadiene polymer** 丙烯腈-丁二烯聚合物
- acrylonitrile-butadiene rubber (NBR)** 丁腈橡胶; 丙烯腈-丁二烯橡胶
- acrylonitrile-butadiene-styrene resin (ABS)** ABS树脂; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂
- acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer (ABS)** ABS(三元)共聚物; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(三元)共聚物
- acrylonitrile-casein graft copolymer fibre** 丙烯腈-蛋白接枝共聚物纤维
- acrylonitrile-cellulose acetate copolymer** 丙烯腈-乙酸纤维素共聚物
- acrylonitrile content** 丙烯腈含量
- acrylonitrile-cotton graft copolymer** 丙烯腈-棉接枝共聚物
- acrylonitrile dimerization process** 丙烯腈二聚法
- acrylonitrile-(ethylene-propylene rubber)-styrene graft copolymer** 丙烯腈-乙丙橡胶-苯乙烯接枝共聚物
- acrylonitrile-grafted cotton** 丙烯腈接枝棉花
- acrylonitrile-grafted rayon** 丙烯腈接枝人造丝
- acrylonitrile-hydroxyethyl acrylate copolymer** 丙烯腈-丙烯酸羟乙酯共聚物
- acrylonitrile-isoprene rubber** 丙烯腈-异戊二烯橡胶
- acrylonitrile-itaconic acid ester copolymer fiber** 丙烯腈-衣康酸酯共聚纤维
- acrylonitrile-methyl methacrylate plastic** 丙烯腈-甲基丙烯酸甲酯塑料
- acrylonitrile polymer** 丙烯腈聚合物
- acrylonitrile-protein fiber** 丙烯腈-蛋白质纤维
- acrylonitrile resin** 丙烯腈树脂
- acrylonitrile-starch graft copolymer** 丙烯腈-淀粉接枝共聚物
- acrylonitrile-styrene copolymer (AS)** 丙烯腈-苯乙烯共聚物
- acrylonitrile-styrene resin (AS)** 丙烯腈-苯乙烯树脂; AS树脂
- acrylonitrile unit** 丙烯腈单元
- acrylonitrile-vinyl acetate copolymer** 丙烯腈-乙酸乙烯酯共聚物
- acrylonitrile-vinyl alcohol copolymer** 丙烯腈-乙烯醇共聚物
- acrylonitrile-vinylidene chloride copolymer** 丙烯腈-偏(二)氯乙烯共聚物
- acrysol** 聚丙烯酸树脂水乳液
- actin** 肌动蛋白
- actinic degradation** 光化降解
- actinometry** 光化线强度测定

- activated carbon fiber 活化碳纤维
 activated complex 活化络合物
 activated fiber 活性纤维
 activated initiation 活化引发; 活性引发
 activated macroporous polystyrene sulfonic acid resin 活化大孔聚苯乙烯磺酸树脂
 activated molecule 活化分子
 activated monomer 活化单体
 activated polycondensation 活化缩聚
 activated polymerization 活化聚合
 activated resin 活化树脂
 activated state 活化态
 activating accelerator 活化促进剂
 activating catalyst 活化催化剂
 activation carbon fiber 活性碳纤维
 activation energy 活化能
 activation grafting 活化接枝
 activation volume 活化体积
 activator 活化剂
 activator generated by electron transfer (AGET) 电子转移产生活化剂
 activator generated by electron transfer for atom transfer radical polymerization (AGET-ATRP) 电子转移产生活化剂原子转移自由基聚合
 activator regenerated by electron transfer (ARGET) 电子转移再生活化剂
 activator regenerated by electron transfer atom transfer radical polymerization (ARGET-ATRP) 电子转移再生活化剂原子转移自由基聚合
 active alkali 活性碱
 active carbon fiber 活性碳纤维
 active center 活性中心
 active cocatalyst 活性助催化剂
 active ester 活性酯
 active filler 活性填料
 active oxygen 活性氧
 active pigment 活性颜料
 active plasticizer 活性增塑剂
 active polymeric substance 活化聚合物
 active primer 活性底漆
 active site 活性部位
 active sludge 活性污泥
 active species 活性种
 active stress at fracture 断裂时的激活应力
 active substance 活性物质
 active sulfur 活性硫
 activity ①活性②活度③活力
 activity coefficient 活度系数
 activity of initiator 引发剂活性
 actomyosin 肌动球蛋白
 actual Mooney viscosity 实际门尼黏度
 acyclic diene metathesis polymerization 非环二烯易位聚合
 acyclic elastomer 无环橡胶; 无环弹性体
 acyclic polyester 无环聚酯
 acylated amphoteric starch 酰化两性淀粉
 acyloin condensation 酮醇缩合
 acyloxy radical 酰氧自由基
 acylphosphonate salt type photoinitiator 酰基磷酸盐类光引发剂
 adamantane-type 金刚烷型
 1,2-addition 1,2-加成
 addition agent 配合剂
 additional accelerator 助促进剂
 additional treatment 后处理
 additional vulcanization 后硫化