

ENGLISH-CHINESE AND
CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF
POLYMERIC TERMS

黄葆同 主编

英汉·汉英
高分子
词汇

化学工业出版社

英 汉 · 汉 英 高 分 子 词 汇

主 编 黄葆同
副主编 丘坤元 王宝瑄

化 学 工 业 出 版 社
· 北 京 ·

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英高分子词汇=ENGLISH-CHINESE AND CHINESE-ENGLISH DICTIONARY OF POLYMERIC TERMS/黄葆同主

编.-北京:化学工业出版社,1995

ISBN 7-5025-1551-8

I. 英… I. 黄… II. 高聚物-对照词典-英汉、汉英

N. TQ31-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95)第 09231 号

出版发行: 化学工业出版社(北京市朝阳区惠新里 3 号)

社长: 俸培宗 总编辑: 蔡剑秋

经 销: 新华书店北京发行所

印 刷: 涿州市印刷厂

装 订: 三河市前程装订厂

版 次: 1996 年 1 月第 1 版

印 次: 1996 年 1 月第 1 次印刷

开 本: 850×1168 1/32

印 张: 12 1/2

字 数: 519 万字

印 数: 1—4000

定 价: 25.00 元

R
5457
1

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、粘合剂、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、汉英对照的词书,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,符合高分子专业性词书的要求。订名则求规范,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订名。

本书在编纂过程中参考了近年来国内外出版的有关词书和文献资料,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勿滥,暂付阙如。由于占有材料有限,具体掌握上难免挂一漏万。在收词和订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

使 用 说 明

一、本词汇英汉部分按英文字母顺序编排；复合词一律顺排不倒排。汉英部分按汉语拼音音序编排；汉文名中的阿拉伯数字、英文、拉丁文、希腊文等和方括号中的注释文字排序时均不予考虑。

二、同一英文名词有数种意义时，不同意义的汉文名用①、②等分开。同一英文名词对应几个汉文同义词时，汉文名之间用分号分开。

三、同一汉文名词对应一个以上的英文同义词时，英文词间用逗号分开。

四、名词中加圆括号的字，表示在使用时可以省略。

五、方括号内的字为注释。

六、名词后注有[商]字者为国内外商名。

内 容 提 要

本书收载英汉、汉英对照的高分子词汇约 30 000 条,收词范围包括高分子化学、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、高分子检测技术等方面。

本书可供与高分子有关的生产、科研、教学、编译工作者查阅。

目 录

前言	i
使用说明	iii
英汉部分	1
汉英部分	203

A

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 阻粘剂

abhesion 阻粘性

abhesive 阻粘剂

abietic acid 松香酸

abietyl 松香

abirritation 弛缓

ablation 烧蚀

ablation rate 烧蚀速率

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 反常熵

above-the-melt polymerization 超熔点聚合

abradability 磨蚀性; 磨损性

abrade 磨蚀; 磨耗; 磨损

abrasimeter 磨耗试验机

abrasion 磨蚀; 磨耗

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

ABS (= acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer) ABS(三元)共聚物; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(三元)共聚物

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 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 绝对粘度

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 current 吸收电流

absorption curve 吸收曲线

absorption frequency 吸收频率

absorption intensity 吸收强度

1107368

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
 ABS resin (= acrylonitrile-butadiene-styrene resin) ABS 树脂
 ABT (= average burning time) 平均燃烧时间
 acaroid resin 禾木树脂
 accelerant 促进剂
 accelerated ageing 加速老化
 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 促进剂硫黄硫化
 accelerated weathering test 加速天候老化试验; 加速气候老化试验
 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 copolymer 缩醛共聚物
 acetaldehyde 乙醛

acetaldehyde polymer 乙醛聚合物
 acetal homopolymer 缩醛类均聚物
 acetalization 缩醛化
 acetal resin 缩醛树脂
 acetate ①乙酸盐 ②乙酸酯
 acetate butyrate rayon 乙酸-丁酸人造丝
 acetate cellulose adhesive 乙酸纤维素粘合剂
 acetate fiber 乙酸纤维
 acetate film 乙酸薄膜
 acetate flake 乙酸薄片
 acetate-nylon blend 乙酸纤维素-尼龙共混物
 acetate-polyester blend 乙酸酯-聚酯共混物
 acetate rayon 乙酸纤维素人造丝
 acetate silk 乙酸纤维素
 acetate staple fiber 乙酸纤维素短纤维
 acetate tyrosine cellulose adhesive 乙酰胺酪氨酸纤维粘合剂
 acetone-acetylene process 丙酮-乙炔法
 acetone cyanohydrin 丙酮氰醇
 acetone extract 丙酮萃取物
 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
 acetyl cellulose 乙酰纤维素
 acetylene 乙炔
 acetylene black 乙炔黑
 acetylene polymer 乙炔聚合物
 acetylenic polymer 乙炔类聚合物
 acetylferrocene polymer 乙酰基二茂铁聚合物
 acetylation 乙酰化

acetylizer 乙酰化器
 acetyl peroxide 过氧化二乙酰
 acetyl value 乙酰值
 acid adsorption 酸吸附
 acid catalyst 酸催化剂
 acid-catalyzed polymerization 酸催化聚合
 acid-catalyzed reaction 酸催化反应
 acid-cured resin 酸固化树脂
 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 mordant dye 酸性媒染料
 acid number 酸值
 acidolysis 酸解
 acid resistance 耐酸性
 acid-resistant coating 耐酸涂料
 acid scavenger 除酸剂
 acid strength 酸强度
 acid value 酸值
 acid washing 酸洗
 acoustic board 吸音板
 acoustic insulating material 隔音材料
 acoustic property ①声学性能 ②吸音性
 acrolein 丙烯醛
 acrolein polymer 丙烯醛类聚合物
 acrolein resin 丙烯醛树脂
 acrylamide 丙烯酰胺
 acrylamide polymer 丙烯酰胺聚合物
 acrylate ①丙烯酸盐 ②丙烯酸酯
 acrylate-butadiene rubber 丙烯酸酯-丁二烯橡胶
 acrylate-grafted cotton 丙烯酸酯接枝棉花

acrylate resin 丙烯酸酯树脂
 acrylate rubber 丙烯酸酯橡胶
 acrylic acid 丙烯酸
 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 copolymer 丙烯酸(酯)类共聚物
 acrylic elastomer 丙烯酸(酯)类弹性体
 acrylic ester polymer 丙烯酸酯聚合物
 acrylic fiber 丙烯腈系纤维; 丙烯酸(类)纤维
 acrylic lacquer 丙烯酸清漆
 acrylic modifier 丙烯酸(酯)类改性剂
 acrylic plastic 丙烯酸(酯)类塑料
 acrylic polyelectrolyte 丙烯酸(酯)类聚电解质
 acrylic polymer 丙烯酸(酯)类聚合物
 acrylic resin 丙烯酸(酯)类树脂
 acrylic resin adhesive 丙烯酸(酯)类树脂粘合剂
 acrylic resin coating 丙烯酸(酯)类树脂涂料
 acrylic resin paint 丙烯酸(酯)类树脂漆
 acrylic rubber (AR) 丙烯酸(酯)类橡胶
 acrylics 丙烯酸(酯)类塑料
 acrylic size 丙烯酸(酯)类树脂胶液; 丙烯酸类树脂浆
 acrylonitrile (AN) 丙烯腈
 acrylonitrile-acrylic acid-styrene terpolymer 丙烯腈-丙烯酸-苯乙烯(三元)共聚物
 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-styrene terpolymer (ABS) ABS(三元)共聚物; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(三元)共聚物
- acrylonitrile-butadiene-styrene resin ABS 树脂; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂
- acrylonitrile-chlorinated polyethylene-styrene terpolymer (ACS) 丙烯腈-氯化聚乙烯-苯乙烯(三元)共聚物
- acrylonitrile-ethylene-propylene rubber-styrene terpolymer 丙烯腈-乙丙橡胶-苯乙烯(三元)共聚物
- acrylonitrile-grafted rayon 丙烯腈接枝人造丝
- acrylonitrile-itaconic acid ester copolymer fiber 丙烯腈-衣康酸酯共聚纤维
- acrylonitrile resin 丙烯腈树脂
- acrylonitrile-starch copolymer 丙烯腈-淀粉共聚物
- acrylonitrile-styrene-acrylate terpolymer 丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯(三元)共聚物
- acrylonitrile-styrene copolymer 丙烯腈-苯乙烯共聚物
- acrylonitrile-styrene resin 丙烯腈-苯乙烯树脂
- 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
- ACS(=acrylonitrile-chlorinated polyethylene styrene) ACS(共聚物); 丙烯腈-氯化聚乙烯-苯乙烯(共聚物)
- actin 肌动蛋白
- activated complex 活化络合物
- activated monomer 活化单体
- activated state 活化态
- activation energy 活化能
- activation grafting 活化接枝
- activation volume 活化体积
- activator 活化剂
- active alkali 活性碱
- active center 活性中心
- active ester 活性酯
- active pigment 活性颜料
- active plasticizer 活性增塑剂
- active polymeric substance 活化聚合物
- active site 活性部位
- active sludge 活性污泥
- 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
- actomyosin 肌动球蛋白
- acyclic elastomer 无环橡胶
- acyclic polyester 无环聚酯
- 1,2-addition 1,2-加成
- 1,4-addition 1,4-加成
- 3,4-addition 3,4-加成
- addition condensation 加成缩合
- addition copolymerization 加成共聚
- addition polycondensation 加成缩聚
- addition polymer 加(成)聚(合)物
- addition polymerization 加(成)聚(合)
- additive ①添加剂②加成(的)③加和(的)
- additive effect 加和效应
- additive exudation 添加剂渗出
- additive flame-retardant 添加型阻燃剂
- additive migration 添加剂迁移

adduct 加合物;加成化合物
 adduct polymerization 包合聚合
 adduct rubber 加合橡胶
 adenine 腺嘌呤
 adenosine 腺(嘌呤核)苷
 adhere 粘附
 adherend 粘附体
 adherent 粘合的
 adherometer 粘计
 adhesion 粘合
 adhesional energy 粘合能
 adhesional wetting 粘合润湿
 adhesion failure 粘合破坏
 adhesion force 粘合力
 adhesion heat 粘合热
 adhesion process 粘接工艺
 adhesion strength 粘合强度
 adhesive ①粘合剂 ②粘合的
 adhesive agent 粘合剂
 adhesive-bonded fabric 粘合织物
 adhesive capacity 粘合能力
 adhesive cement strength 胶液粘合强度
 adhesive failure 粘合失效
 adhesive film 粘合膜
 adhesive joint 粘合接头;胶接
 adhesive paste 糊状粘合剂
 adhesive power 粘合力
 adhesive strength 粘合强度
 adhesive stress 粘合应力
 adhesive tape 粘带
 adhesive tension 粘合力
 adhesive test 粘合试验
 adhint 粘合接头;胶接
 adiabatic coating 绝热涂料
 adiabatic condition 绝热状态
 adiabatic extruder 绝热挤出机
 adiabatic extrusion 绝热挤塑
 adiabatic operation 绝热操作

adiabatic scanning calorimetry 绝热扫描量热法
 adipate plasticizer 己二酸酯增塑剂
 adipic acid 己二酸
 adipo cellulose 含脂纤维素
 adjacent reentry 邻近有规进入
 adjacent re-entry model 相邻再入模型
 adsorbed ion 吸附离子
 adsorbent 吸附剂
 adsorption 吸附
 adsorption by hydrogen bond 氢键吸附
 adsorption polymerization 吸附聚合
 adsorptive fiber 吸附性纤维
 adulterant 掺杂剂
 adulterating agent 掺杂剂
 adulteration 掺杂
 advanced fibres 高级纤维
 advanced composite 高级复合材料
 advancing contact angel 前进接触角
 aeolotropy 各向异性
 aerated plastic 泡沫塑料
 aerodynamic heating 气动加热
 aerosol coating 气溶胶涂料
 affine deformation 仿射形变
 affine deformation hypothesis 仿射形变假设
 affine transformation 仿射变换
 affinity ①亲合势 ②亲合力 ③亲合性
 after-baking 后热处理;后烘烤
 after-chlorinated polyvinyl chloride
 adhesive 过氯乙烯粘合剂
 after-condensation 后缩合
 after-cure 后硫化
 after-drawing 后拉伸
 after-effect 后效
 after-effect function 后效函数

after-exposure 后曝置
 after-hardening 后硬化
 after-mold stress 成形后应力
 after-polymerization 后聚合
 after-shrinkage 后收缩
 after-stretching 后拉伸
 after-tack 回粘(性)
 after-treatment 后处理
 after-vulcanization 后硫化
 after-yellowing 后黄变
 agar(-agar) 琼脂
 agarose 琼脂糖
 ageing ①老化 ②陈化 ③老成
 ageing can 老化罐
 ageing effect 老化效应
 ageing oven 老化烘箱
 ageing process 老化过程
 ageing property 老化性质
 ageing resistance 耐老化性
 ageing shrinkage 老化收缩
 ageing stability 老化稳定性
 ageing test 老化试验
 ageing time 老化时间
 age-inhibiting additive 防老化添加剂
 agglomeration 附聚
 agglutination 凝集
 agglutinant 凝集剂
 aggregate ①粒料 ②聚集体
 aggregate model 聚集体模型
 aggregative fluidization 粒料流态化
 aggressive tack 干粘性
 aging (=ageing) ①老化 ②陈化 ③老成
 aging test 老化试验
 agricultural tire 农业用轮胎
 AIBN (= azobisisobutyronitrile) 偶氮二异丁腈
 air agitator 气拌机
 air-assist forming 气助成型

air-blowing 气冲成型
 air bubble viscometer (空)气泡式粘度计
 aircraft adhesive 航空粘合剂
 aircraft coating 航空涂料
 air drying 空气干燥;风干
 air dry pulp 风干纸浆
 air filled plastics 气体填充塑料
 air gap 气隙
 airless spraying process 无气喷涂法
 air permeability ①透气率 ②透气性
 air ring 风环
 air silk 空心丝
 air spraying process 空气喷涂法
 air spring 空气弹簧
 Akron-abrasion tester 阿克隆磨耗试验机
 albumin 清蛋白;白蛋白
 albumin glue 蛋白胶
 alcoholysis 醇解
 aldehyde amine type accelerator 醛胺类硫化促进剂
 aldehyde polymer 醛类聚合物
 aldehyde resin 醛类树脂
 aldol condensation 醛醇缩合
 aldol resin 醛醇树脂
 alfin catalyst 烯醇钠催化剂
 alfin initiator 烯醇钠引发剂
 alfin polybutadiene 烯醇钠(催化)聚丁二烯
 alfin rubber 烯醇钠橡胶
 alginate fiber 藻酸纤维
 alginic acid 藻酸
 alginic acid fiber 藻酸纤维
 aliphatic plasticizer 脂肪族增塑剂
 aliphatic polyester resin 脂肪族聚酯树脂
 aliphatic polyimide 脂肪族聚酰亚胺
 aliphatic resin 石油树脂

alkali cellulose 碱纤维素
 alkali metal 碱金属
 alkali metal alkylate 碱金属烷基化物
 alkali metal catalyst 碱金属催化剂
 alkali method of spinning 碱法纺丝
 alkaline degradation 碱降解
 alkali pulp 碱法纸浆
 alkali reclaimed rubber 碱法再生橡胶
 alkali-resistant coating 耐碱涂料
 alkoxide catalyst 醇盐催化剂; 酚盐催化剂
 alkoxide-initiated polymerization 醇盐引发聚合
 alkyd 醇酸树脂
 alkyd amino resin coating 醇酸氨基涂料
 alkyd resin 醇酸树脂
 alkyd resin coating 醇酸树脂涂料
 alkyd resin paint 醇酸树脂漆
 alkyl 烷基
 alkyl acrylate copolymer 丙烯酸烷基酯共聚物
 alkylated polymer 烷基化聚合物
 alkylated polystyrene 烷基化聚苯乙烯
 alkylboron catalyst 烷基硼催化剂
 alkyl-2-cyanoacrylate 2-氰基丙烯酸烷基酯
 alkylene oxide 氧化烯
 alkylene oxide polymer 氧化烯类聚合物
 alkylene sulfide polymer 硫化烯类聚合物
 alkylentimine polymer 烯亚胺类聚合物
 alkyl hydrorubber 烷基氢化橡胶
 alkyl lithium-catalyzed polybutadiene 烷基锂催化聚丁二烯; 丁锂橡胶

alkyllithium initiator 烷基锂引发剂
 alkylmetal catalyst 烷基金属催化剂
 alkyl methacrylate copolymer 甲基丙烯酸烷基酯共聚物
 alkynyl compound 炔基化合物
 allene 丙二烯
 allene polymer 丙二烯聚合物
 allomerism 异质同晶(现象)
 allosteric effect 变构效应
 allosteric effector 变构效应物
 allosteric enzyme 变构酶
 allotropism 同素异形(现象)
 alloy plastics 塑料合金
 alloy rubber 橡胶共混物
 all-purpose 通用的
 allyl 烯丙基
 allyl cellulose 烯丙基纤维素
 allyl ether polymer 烯丙基醚聚合物
 allyl glycidyl ether polymer 烯丙基缩水甘油醚聚合物
 allylic resin 烯丙基树脂
 allyl plastic 烯丙基塑料
 allyl polymer 烯丙基聚合物
 allyl resin 烯丙基树脂
 alpaca 羊驼毛
 alpha-cellulose α 纤维素
 alpha-cyanoacrylate α -氰基丙烯酸酯
 alpha-dispersion α 分散
 alpha-fiber α 纤维
 alpha-helix α 螺旋线
 alpha-helix conformation α 螺旋构象
 alpha-keratin α 角蛋白
 alpha-olefin α -烯烃
 alpha-piperidone α -哌啶酮
 alpha-pyrrolidone α -吡咯烷酮
 alpha-structure α 结构
 alpha-rubber α 橡胶
 alternating block polymer 交替嵌段聚合物

alternating coordination polymerization

交替配位聚合

alternating copolymer 交替共聚物

alternating copolymerization 交替共聚合

alternating double bond 交替双键

alternating polyurea 交替聚脲

alternating strain 交变应变

alternating stress 交变应力

alternative clamp unit 交替锁模装置

alternative copolymer 交替共聚物

alternative copolymerization 交替共聚合

alternative copolymerized rubber 交替共聚合橡胶

alumina fiber 氧化铝纤维

alumina gel 氧化铝凝胶

aluminate-nitrile rubber 铝-丁腈橡胶

aluminosiloxane polymer 铝硅氧烷聚合物

aluminum alkyl 烷基铝

aluminum chelate 铝螯合物

aluminum triethyl 三乙基铝

amalgam blend ①橡塑并用胶料②混合胶

amberwood 酚醛树脂胶合板

American Society for Testing and Materials (ASTM) 美国材料试验学会

amicon 次微(胶)粒

amide exchange reaction 酰胺交换反应

amide-imide resin 酰胺-酰亚胺树脂

amide resin coating 酰胺树脂涂料

amidolysis 酰胺解

amine cellulose 胺类纤维素

amine resin 胺类树脂

amino-acid 氨基酸

amino-alkyd resin paint 氨基醇酸树

脂涂料

aminocarbonyl reaction 氨基羰基反应

aminocellulose 氨基纤维素

aminoethylcellulose 氨基纤维素

amino-formaldehyde resin 氨基-甲醛树脂

aminolysis 氨解

aminoplast (= aminoplastic) 氨基塑料

aminoplastic 氨基塑料

amino resin 氨基树脂

amino resin coating 氨基树脂涂料

aminorubber adhesive 氨基橡胶类粘合剂

ammonia resol 氨催化甲阶酚醛树脂

ammonium peroxysulfate 过氧硫酸铵

amorphous 非晶的; 无定形的

amorphous birefringence 非晶双折射

amorphous cellulose 非晶态纤维素

amorphous material 非晶材料

amorphous phase 非晶相

amorphous polymer 非晶态聚合物

amorphous region 非晶区

amphiphilic polymer 两性聚合物

amphiprotic 两性的

ampholyte 两性电解质

amphoteric electrolyte 两性电解质

amphoteric ion-exchange resin 两性离子交换树脂

amphoteric resin 两性树脂

amphoteric snake-cage polyelectrolyte 两性“蛇笼”型聚电解质

amphoteric surfactant 两性表面活性剂

amylaceous 淀粉的

amylography (淀粉)粘着力测定器

amyopectin 支链淀粉

amylose 直链淀粉

AN (= acrylonitrile) 丙烯腈

- anaerobic** 厌氧的
anaerobic adhesive 厌氧粘合剂
anchor agitator 锚式搅拌机
anchor effect 粘固效应
anchoring agent 粘固剂
Andrade's viscosity formula 安德雷德粘度式
anelasticity 滞弹性
anelastic spectrum 滞弹性谱
angle head 角头
angle of contact (=contact angle) 接触角
angle tear 直角撕裂(试验)
angle type specimen 角形试验片
angular cam 斜导柱
angular distribution 角分布
angular head 斜角压出机头
angular orientation 角取向
anhydro poly(methacrylic acid) 无水聚甲基丙烯酸
aniline-formaldehyde resin 苯胺-甲醛树脂
aniline leather 苯胺革
aniline point 苯胺点
aniline printing 苯胺(油墨)印刷
aniline resin 苯胺树脂
anilinoplast 苯胺塑料
animal base adhesive 动物性粘合剂
animal cellulose 动物纤维素
animal fiber 动物纤维
animalize 动物化
animalized viscose fiber 动物(性)化粘胶纤维;粘胶毛
animal membrane 动物膜
animal mucilage 动物粘质
anion 负离子;阴离子
anion exchange membrane 阴离子交换膜
anion exchange resin 阴离子交换树脂
anionic catalyst 负离子催化剂
anionic catalytic polymerization 负离子催化聚合
anionic coordinate polymerization 负离子配位聚合
anionic copolymerization 负离子共聚
anionic emulsifier 阴离子乳化剂
anionic grafting 负离子接枝
anionic initiation 负离子引发
anionic ion exchange resin 阴离子交换树脂
anionic polymerization 负离子聚合
anionic surfactant 阴离子表面活性剂
anion-radical 负离子自由基
anion-radical initiator 负离子自由基引发剂
anisotropic 各向异性的
anisotropic absorption 各向异性吸收
anisotropic filler 各向异性填料
anisotropic laminate 各向异性层压材料
anisotropic layer 各向异性层
anisotropic material 各向异性材料
anisotropic solution 各向异性溶液
anisotropic swelling 各向异性溶胀
anisotropy 各向异性(现象)
anisotropy of thermal diffusivity 热扩散各向异性
annealing 退火
annealing point 退火点
annular die 环形口模
anode coagulant dipping process 阳极凝固浸渍法
anode electrophoretic paint 阳极电泳漆
anode method 阳极法
anodic electrochemical polymerization 阳极电化学聚合
anodizing process 阳极化法