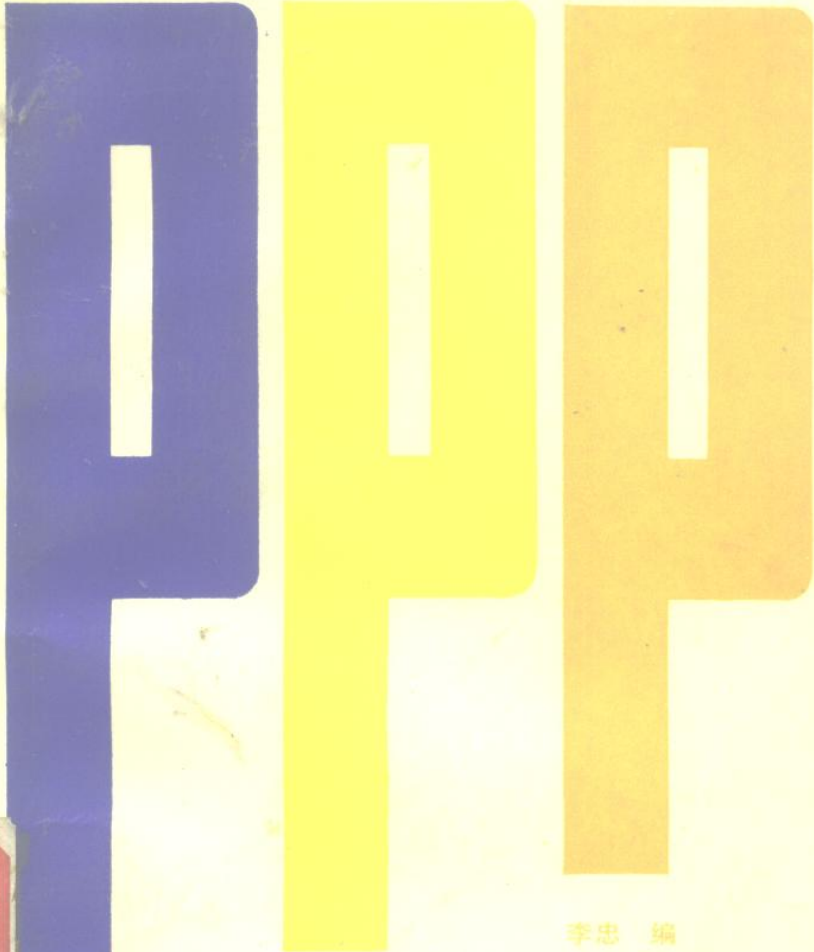




李忠 编

国 际 音 标 注 音

英汉塑料常用词汇

国际音标注音
英汉塑料常用词汇

李忠 编

中国标准出版社

1988

**国际音标注音
英汉塑料常用词汇**

李忠 编

责任编辑 白德美

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 787×1092 1/32 印张 7 字数 180 000

1988年12月第一版 1988年12月第一次印刷

印数 1—5 500 定价 2.10 元

*

ISBN7-5066-0055-2/TS·004

*

科技新书目

182—74

内 容 提 要

本书收词约 10000 余条,包括塑料原料、助剂、加工工艺、设备和推广应用方面的常用词,在每个词条之后都有国际音标注音。考虑到使用方便,附录中列有常用塑料缩写词。

本书对从事塑料生产、科研工作的技术人员以及大专院校的师生正确拼读、尽快掌握专业常用词汇将有所帮助。

编 者 的 话

为了适应我国塑料工业迅速发展的需要,便于塑料行业广大工程技术人员、科研人员和院校师生阅读、翻译英文塑料科技书刊以及学习英语口语,特编写这本带国际音标注音的英汉塑料常用词汇。本书收录塑料工业中最常用的词汇10000余条,内容以塑料原料、助剂、加工工艺、设备和推广应用方面词汇为主,每一个词条后面都注有相应的国际音标。

编者在长期工作实践中,深感塑料术语的读音很难读准,塑料术语注音的书籍十分分散,要查找也比较困难,因而产生编写一本带国际音标注音的英汉塑料常用词汇的念头。

我国塑料工业是一个年青的工业部门,塑料工业部门工程技术人员绝大多数也是中青年。这些人员,基本上都是解放以后我国自己培养出来的,在大学里多数学的是俄文。当前,在俄文技术资料缺乏,而英文资料相对多的情况下,多数人员都在奋力攻读英文。有许多人还正在废寝忘食地学习口语,力求早日过英语口语关。为了提高塑料技术人员的素质,许多单位都在举办英语学习班。希望这本小词汇能对他们的学习有所帮助。

本词汇的初稿,曾得到李宣泮同志的校审,李应、朱新州、郭那大、李海口、羊广州等同志在整个编写过程中一直给予很大的支持和多方面的帮助,在此谨表谢意。由于编者业务水平所限,缺点和错误知所不免,切望读者指正。

李 忠

1987年5月

使用说明

1. 全部词条均按英文字母顺序排列。
2. 希腊字母、链异构形容词和阿拉伯字码,均不作为排序的依据。
3. ()内的字是注释性的;[]内的字是置换词。
4. 同一英文词的中文译义相同时,用“,”分开,并将较妥者(或常用者)置于前面;中文译义不相同,用“;”分开。
5. 附录中的缩写词,排列原则与词汇正文完全相同。但是,有一点需要着重说明,即有些词目可以大写,也可以小写;可带缩写点,也可不带缩写点,本词汇只取其中一种形式。
6. 本词汇着重于英语单词的发音,而不是术语的命名。尽管编者参考许多国内外出版的词典,力求释义的准确性,但是没有作过多的推敲。
7. 英文单词中,有一部分是同一个词汇有几种不同的发音。如,ethyl 一词有['eθil], ['i:θail], ['eθil]和['εθəl]四个不同的发音。凡碰到一个词汇有两种以上不同发音的场合,本词汇只选用其中一种。
8. 国际音标上的“'”符号,表示词汇的重读音节。根据词汇所起作用以及使用场合的不同,同一个单词可能会有几种不同的重读方法。如,project 有['prɒdʒekt], [prə'dʒekt], ['prɒdʒekt], [prə'dʒekt]四种不同的发音和重读方法;sebacate 也有['sebəkeit], [si'bəkeit], ['sebəkət]和[si'bəkət]四种不同的发音和重读方法。凡碰到一词有两种以上不同重读形式的场合,只选用其中一种重读形式。

9. 以往出版的英汉词典,往往将“o”的读音注为[ou],然而,国内新近出版的词典中也见注为[əu]的,如 moment 一词,过去注为['moumənt],而现在注为['məʊmənt]。本词汇采用的是传统的注音法,即注为[ou],而不注为[əu]。

10. 个别较长的英语化学化工词汇,不同的词典有不同的连接方法。如: methoxyethyl acetyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸甲氧基乙酯,有 methoxyethyl acetylricinoleate, methoxy ethyl acetyl ricinoleate 等多种连接方式,本词汇只取其中一种,而不求其形式的严格统一。

11. 本词汇的国际音标注音,主要参考《英汉技术词典》(1978,国防工业出版社),《远东英汉大辞典》(1977,远东图书公司),《英华大辞典》(1963,时代出版社),《Kenkyusha's New English-Japanese Dictionary》(5th Edition, 1980, Japan),以及多种国外出版的技术辞典。

目 录

编者的话

使用说明

词汇正文 (1)

附录 常用塑料缩写词 (195)

40727

A

- abbatre [ˈæbeɪtə] 凹凸花纹
- abbe number [ˈɑːbe ˈnʌmbə] 色散系数
- Abbe refractometer [ˈɑːbe riːfræktəmɪtə] 阿贝折射计, 阿贝折光计
- Abderhalden's drying oven [ˈɑːbdəːhaːldenz ˈdraɪɪŋ ˈʌvən] 阿氏干燥箱
- Abel's closed test [ˈɑːbelz klouzɪd test] 阿贝耳氏密闭试验
- abherent [əbˈherənt] 防粘剂, 阻粘剂; 防粘材料
- adhesive [əbˈhiːsɪv] 防粘剂, 阻粘剂; 防粘材料
- abietate [ˈæbiətet] 松香酸酯
- abietene [əˈbiɪtɪn] 松香烯
- abietic acid [əbiˈetɪk ˈæsɪd] 松香酸
- ablative plastics [ˈæblətɪv ˈplɑːstɪks] 烧蚀塑料, 烧蚀性塑料
- ABL bottle [eɪ bi el ˈbɒtl] ABL 耐压试验罐
- abrasion cycle [əˈbreɪʒən ˈsaɪkl] 磨损周期, 磨蚀周期
- abrasion index [əˈbreɪʒən ˈɪndeks] 磨损指数
- abrasion loss [əˈbreɪʒən ˈlɒs] 磨损
- abrasion resistance [əˈbreɪʒən reˈzɪstəns] 抗磨性, 磨蚀强度
- ABS copolymer [eɪ bi es kəʊˈpɒlɪmə] 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯共聚物
- absolute specific gravity [ˈæbsəluːt speˈsɪfɪk ˈɡrævɪtɪ] 绝对比重
- absolute valency [ˈæbsəluːt ˈveɪlənsɪ] 绝对价
- absolute viscosity [ˈæbsəluːt vɪzˈkɒsɪtɪ] 绝对粘度
- absorption [əbˈsɔːpʃən] 吸收
- ABS resin [eɪ bi es ˈrezɪn] ABS 树脂, 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯共聚物
- accelerated ageing test [ækˈseləreɪtɪd ˈeɪdʒɪŋ test] 加速老化试验
- accelerated weathering test [ækˈseləreɪtɪd ˈweðərɪŋ test] 加速天候老化试验
- accelerating agent [ækˈseləreɪtɪŋ ˈeɪdʒənt] 催化剂, 促凝剂
- accelerator [ækˈseləreɪtə] 促进剂
- accordion mold [əkəˈdʒən maʊld] 集成式模具
- accumulator [əkˈjuːmjuleɪtə] 蓄压器, 蓄能器, 蓄料器
- acetal copolymer [ˈæsɪtəl kəʊˈpɒlɪmə] 共聚聚甲醛
- acetaldehyde [ˈæsiˈtældɪːhaɪd] 乙醛
- acetal resin [ˈæsɪtəl ˈrezɪn] 缩醛树脂
- acetate film [ˈæsɪtɪt flɪm] 乙酸纤维素薄膜
- acetic acid [ˈæsɪːtɪk ˈæsɪd] 乙酸, 醋酸
- acetic aldehyde [ˈæsɪːtɪk ˈældɪhaɪd] 乙醛
- acetic ether [ˈæsɪːtɪk ˈiːθə] 乙酸乙酯

acetification [əsetifi'keifən] 醋化〔作用〕

acetone ['æsitoun] 丙酮

acetone extraction ['æsitoun iks'trækfən] 丙酮浸取, 丙酮萃取

acetone-formaldehyde resin ['æsitoun fə:'mældihaid 'rezin] 丙酮甲醛树脂

acetone resin ['æsitoun 'rezin] 丙酮树脂

acetyl cellulose [ə'setil 'seljulus] 乙酸纤维素, 乙酰纤维素

acetylene black [ə'setilin blæk] 乙炔黑

acetyl ethanolamine [ə'setil 'eθənəl'æmin] 乙酰基乙醇胺

acetyl peroxide [ə'setil pə'rɒksaid] 乙酰过氧化物, 过氧化乙酰

4-acetyl resorcinol [ə'setil re'sə:sinol] 4-乙酰基间苯二酚

acetyl ricinoleates [ə'setil risi'nouliet] 乙酰蓖麻酸酯类

acetyl triallyl citrate [ə'setil trai'æli 'sitreit] 乙酰基柠檬三烯丙酯

acetyl tributyl citrate [ə'setil trai'bju:til 'sitreit] 乙酰基柠檬酸三丁酯

acetyl triethyl citrate [ə'setil trai'eθil 'sitreit] 乙酰基柠檬酸三乙酯

acetyl tri-2-ethylhexyl citrate [ə'setil trai'eθil 'heksil 'sitreit] 乙酰基柠檬酸三-2-乙基己酯

acetyl value [ə'setil 'vælju:] 乙酰值

acid-acceptor ['æsid ək'septə] 吸酸剂, 酸接收体

acid-cure resin ['æsid kjua 'rezin] 酸固化树脂

acid fastness ['æsid 'fɑ:stnis] 耐酸牢度

acid number ['æsid 'nambə] 酸价, 酸值

acidolysis [æsi'dəʊlisis] 酸解

acid value ['æsid 'vælju:] 酸值

acriloid [ə'kriloid] 聚丙烯酸酯溶液

acrolein resin [ə'krouli:n 'rezin] 丙烯醛树脂

acrylamide ['ækrolæmaid] 丙烯酰胺

acrylate ['ækroleit] 丙烯酸酯树脂

acrylic acid [ə'krilik 'æsid] 丙烯酸

acrylic aldehyde [ə'krilik 'ældihaid] 丙烯醛

acrylic ester [ə'krilik estə] 丙烯酸酯

acrylic multipolymer [ə'krilik mʌlti'pɒlimə] 丙烯酸系多元共聚物

acrylic resin [ə'krilik 'rezin] 丙烯酸系树脂

acrylic rubber [ə'krilik 'rʌbə] 丙烯酸橡胶

acrylic-styrene copolymer [ə'krilik 'staɪəri:n kou'pɒlimə] 丙烯酸-苯乙烯共聚物

acrylomultipolymer ['ækri:loumʌlti'pɒlimə] 丙烯酸系多元共聚物

acrylonitrile ['ækri:lənai'tril] 丙烯腈, 腈乙烯

- acrylonitrile-butadiene copolymer [ˈækriˌlənaɪˈtrɪl bjʊtəˈdaɪiːn kouˈpɒlɪmə] 丙烯腈-丁二烯共聚物
- acrylonitrile-butadiene-styrene resin [ˈækriˌlənaɪˈtrɪl bjʊtəˈdaɪiːn ˈstaɪəriːn ˈreziːn] ABS 树脂, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂
- acrylonitrile-styrene copolymer [ˈækriˌlənaɪˈtrɪl ˈstaɪəriːn kouˈpɒlɪmə] 丙烯腈-苯乙烯共聚物, AS 共聚物
- activated-carbon test [ˈæktɪveɪtɪd ˈkɑːbən test] 活性炭(吸附)试验
- activation [ˈæktɪˈveɪʃən] 活化, 激化, 触发, 活性[化]
- activator [ˈæktɪveɪtə] 活化剂, 活性剂, 催化剂, 触媒[剂]
- active filler [ˈæktɪv ˈfɪlə] 活性填料
- active solvent [ˈæktɪv ˈsɒlvənt] 活性溶剂
- adaptor [əˈdæptə] 衬套, 接套, 接合器
- adaptor block [əˈdæptə blɒk] 接套
- adaptor plate [əˈdæptə pleɪt] 载模板, 模头连接板
- adaptor ring [əˈdæptə rɪŋ] 接模圈, 模头联接圈
- adaptor sleeve [əˈdæptə sliːv] 接套, 紧固套
- adaptor zone [əˈdæptə zəʊn] 注嘴接头段
- addition compound [əˈdɪʃən ˈkɒmpaʊnd] 加成(化合)物
- addition polymer [əˈdɪʃən ˈpɒlɪmə] 加聚物
- addition polymerization [əˈdɪʃən pɒlɪməraɪˈzeɪʃən] 加成聚合[作用]
- additive [ˈædɪtɪv] 添加剂, 助剂
- adherend [ədˈhɪərənd] 粘附体, 粘合体
- adherometer [ədˈhɪəˈroumɪtə] 粘力计, 粘附计, 粘合计
- adheroscope [ədˈhɪəˈrouskəʊp] 粘力计, 粘附计, 粘合计
- adhesion [ədˈhɪːʒən] 粘合, 粘附; 粘合力, 粘附力
- adhesion promotor [ədˈhɪːʒən prəˈməʊtə] 增稠剂
- adhesion rate [ədˈhɪːʒən reɪt] 粘合度, 粘着度
- adhesion strength [ədˈhɪːʒən streŋθ] 粘合强度, 粘着强度, 粘着力
- adhesive [ədˈhɪːsɪv] 粘合剂, 胶粘剂, 粘结剂
- adhesive assembly [ədˈhɪːsɪv əˈsembli] 胶粘组装
- adhesive coating [ədˈhɪːsɪv ˈkəʊtɪŋ] 粘附层
- adhesive film [ədˈhɪːsɪv fɪlm] 膜层胶, 粘合薄膜
- adhesive lamination [ədˈhɪːsɪv læmɪˈneɪʃən] 胶粘层合, 胶粘贴合
- adhesiveness [ədˈhɪːsɪvnis] 粘合度, 粘着力, 粘着强度
- adhesive power [ədˈhɪːsɪv ˈpaʊə] 粘合力, 粘附(能)力
- adhesive tape [ədˈhɪːsɪv teɪp] 胶粘带, 胶带
- adiabatic [ædɪəˈbætɪk] 绝热的, 不传热的

- adiabatic extruder [ædiə'bætɪk eks'truːdə] 绝热挤出机
 adiabatic extrusion [ædiə'bætɪk eks'truːʒən] 绝热挤出成型
 adiabatic heat drop [ædiə'bætɪk hi:t drɒp] 绝热热降
 adipate plasticizer [ˈædɪpeɪt 'plæstɪsaɪzə] 己二酸酯类增塑剂
 adiponitrile [ˈædɪpənˈnaɪtrɪl] 己二腈
 adjustable gib [ˈædʒastəbl ɡɪb] 可调节流栓
 adsorption [əd'sɔ:pʃən] 吸附〔作用〕
 aeolotropy [ˌiəleu'trɒpi] 各向异性
 aerobic [əə'roubɪk] 需氧(气)的, 有氧的
 aerosol [ˈeəəsəl] 气溶胶, 气悬体
 affine deformation [ə'faɪn dɪ:fɔ:'meɪʃən] 亲缘形变, 仿射形变
 affinity [ə'fɪnɪti] 亲合力; 亲合性; 化合力
 after-bake [ˈɑ:ftə beɪk] 后烘, 后拷
 after-blocking [ˈɑ:ftə 'blɒkɪŋ] 后粘连
 ageing (= aging) [ˈeɪdʒɪŋ] 老化, 陈化, 熟化
 aggregate [ˈægrɪgeɪt] 打底料; 骨料; 聚合体
 air-assist vacuum forming [eə ə'sɪst 'vækjuəm 'fɔ:mɪŋ] 气助真空成型
 air-blade coating [eə bleɪd 'kəʊtɪŋ] 气刀涂布〔成型〕
 air cannon impact test [eə 'kænən 'ɪmpækt test] 气炮冲击试验
 air cooling ring [eə 'kʊlɪŋ rɪŋ] 冷却风环, 冷却风圈
 air gap [eə ɡæp] 气隙, 空(气间)隙
 air-knife coating [eə naɪf 'kəʊtɪŋ] 气刀涂剂
 air lock [eə lɒk] 气窝, 气巢
 air loss [eə lɔ:s] 风干失重
 air permeability [ˈeə pə'miə'bɪlɪti] 透空气性; 透空气度
 air ring [eə rɪŋ] 风环
 air-slip forming [eə slɪp 'fɔ:mɪŋ] 气滑成型, 气泡真空成型
 air vent [eə vent] 排气口, 气缝, 气孔
 alcohol absolute [ˈælkəhɒl 'æbsəlu:t] 无水乙醇, 无水酒精
 alcoholate [ˈælkəhəleɪt] 乙醇化物
 alcoholysis [ˈælkə'hɒləsɪs] 醇解
 aldehyde [ˈældɪhaɪd] 醛
 aldehyde resin [ˈældɪhaɪd 'rezɪn] 聚醛树脂
 alfine catalyst [ˈælfɪn 'kætəlaɪst] 醇烯催化剂, 阿尔芬催化剂
 alginate [ˈældʒəneɪt] 藻酸酯, 藻朊酸盐
 aliphatic [æli'fætɪk] 脂族的
 aliphatic plasticizer [æli'fætɪk 'plə:stɪsaɪzə] 脂族类增塑剂

- alizarin ['æ'lɪzərɪn] 茜素; 1,2-二羟基蒽醌
 alkali degradation ['ælkəlaɪ deɪɡrə'deɪʃən] 碱降解
 alkyd molding compound ['ælkɪd 'mouldɪŋ 'kɒmpaʊnd] 醇酸模塑物料
 alkyd resin ['ælkɪd 'rezɪn] 醇酸树脂
 alkyl ['ælkɪl] 链烷基
 alkylaryl phosphate ['ælkɪl'ærɪl 'fɒsfeɪt] 磷酸烷基芳基酯
 alkylaryl phthalate ['ælkɪl'ærɪl 'θæleɪt] 邻苯二甲酸烷基芳基酯
 alkylene ['ælkɪlɪn] 亚烷基, 烯化, 烯属烃, 烯撑
 alkylene oxide polymer ['ælkɪlɪn 'ɒksaɪd 'pɒlɪmə] 环氧烷聚合物
 alkyl epoxy stearate ['ælkɪl e'pɒksi 'stiəriət] 硬脂酸烷基环氧基酯
 alkylide ['ælkɪlaɪd] 链烷基化物
 alkylidene bisphenol ['ælkɪlə'dɪn bɪs'fiːnəl] 次烷基双酚
 allomerism ['ælouməɪzɪm] 异质同晶〔现象〕, 立体异构〔现象〕
 alloy ['æloɪ] 掺混聚合物, 塑料合金; 混合物; 杂质
 allyl alcohol ['æləl 'ælkəhɒl] 烯丙醇
 allyl aldehyde ['æləl 'ældɪhaɪd] 烯丙醛
 allyl chloride ['æləl 'klɒraɪd] 烯丙基氯
 allyl cyanide ['æləl 'saɪənaɪd] 烯丙基氰
 allyl diglycol carbonate resin ['æləl daɪ'ɡlɪkəl 'kɑ:bəneɪt 'rezɪn] 烯丙基二甘醇碳酸酯树脂
 allylene ['æləlɪn] 甲基乙炔, 丙炔
 allyl ester ['æləl 'estə] 烯丙酯
 allyl resin ['æləl 'rezɪn] 烯丙基树脂, 烯丙树脂
 alternating copolymer ['ɔ:ltəneɪtɪŋ kəu'pɒlɪmə] 交替共聚物
 alternating stress ['ɔ:ltəneɪtɪŋ stres] 交变应力
 aluminum alkyl [ə'ljuminəm 'ælkɪl] 烷基铝
 aluminum chelate [ə'ljuminəm 'ki:leɪt] 铝螯合剂
 aluminum distearate [ə'ljuminəm daɪ'stiəriət] 二硬脂酸铝
 aluminum hydroxystearate [ə'ljuminəm haɪ'drɒksɪ'stiəriət] 羟基硬脂酸铝
 aluminum isopropylate [ə'ljuminəm aɪsəu'prəʊpaɪleɪt] 异丙醇铝, 三异丙氧基铝
 aluminum monostearate [ə'ljuminəm ,mɒnəu'stiəriət] 单硬脂酸铝
 aluminum oleate [ə'ljuminəm 'əʊleɪt] 油酸铝
 aluminum palmitate [ə'ljuminəm 'pælmaɪteɪt] 棕榈酸铝
 aluminum silicate [ə'ljuminəm 'sɪlɪkɪt] 硅酸铝
 ambient temperature ['æmbɪənt 'tempərɪtə] 环境温度, 室温
 amidation [æmaɪ'deɪʃən] 酰胺化〔作用〕

- amide ['æmaɪd] 酰胺
- amide-epoxy resin ['æmaɪd e'pɒksi 'rezɪn] 酰胺-环氧树脂
- amide-imide resin ['æmaɪd 'ɪmaɪd 'rezɪn] 酰胺-酰亚胺树脂
- Amilan ['æmaɪleɪn] 阿米纶(日本的尼龙-6 商品名)
- amine ['æmɪn] 胺
- amine resin ['æmɪn 'rezɪn] 氨基树脂, 氨类树脂
- amino- ['æmɪnou] 氨基
- amino acid ['æmɪnou 'æsɪd] 氨基酸
- aminocrotonate ['æmɪnou'krɒtəʊneɪt] 氨基丁烯酸酯, 氨基巴豆酸酯
- amino-group ['æmɪnou grʊ:p] 氨基
- aminoplast ['æmɪnou'plɑ:st] 氨基塑料
- ammonium bromide [ə'mʌnɪəm 'brɒmaɪd] 溴化铵
- ammonium sulfamate [ə'mʌnɪəm 'sʌlfəmeɪt] 氨基磺酸铵
- amorphous polymer [ə'mɔ:fəs 'pɒlɪmə] 非晶型聚合物, 无定型聚合物
- amorphous region [ə'mɔ:fəs 'rɪdʒən] 非晶区, 无定型区
- amorphous state [ə'mɔ:fəs steɪt] 非晶态, 无定形状态
- amphiprotic solvent [æm'fɪ'prəʊtɪk 'sɒlvənt] 两性溶剂
- amyl acetate ['æmɪl 'æsɪtɪt] 乙酸戊酯
- amyl ether ['æmɪl 'i:ðə] 戊醚
- amyl formate ['æmɪl 'fɔ:mɪt] 甲酸戊酯
- amyl hydrate ['æmɪl 'haɪdreɪt] 戊醇
- amyl hydride ['æmɪl 'haɪdraɪd] 戊烷
- amyl lactate ['æmɪl 'lækteɪt] 乳酸戊酯
- amyl laurate ['æmɪl 'lə:reɪt] 月桂酸戊酯
- amyl naphthalene ['æmɪl 'næfθəleɪn] 戊基萘
- amyl oleate ['æmɪl 'əʊleɪt] 油酸戊酯
- p*-tert-amyl phenol [pi tɜ:t 'æmɪl 'fi:nɒl] 对叔戊基苯酚
- amyl salicylate ['æmɪl sæ'ɪsəleɪt] 水杨酸戊酯
- amyl stearate ['æmɪl 'stiəreɪt] 硬脂酸戊酯
- amyl tartarate ['æmɪl 'tɑ:təreɪt] 酒石酸戊酯
- anacidity [ænə'sɪdɪtɪ] 酸缺乏
- analogue input ['ænələg 'ɪmput] 模拟输入
- analysis of variance [ə'neɪlɪsɪs əv 'veəriəns] 差异分析
- anchor ['æŋkə] 定位; 嵌件根部
- anchorage of inserts ['æŋkərɪdʒ əv 'ɪnsɜ:ts] 嵌件固定
- anchor coat ['æŋkə kəʊt] 增粘涂层
- anchor pin ['æŋkə pɪn] 定位销

- anelasticity [ˌænilæs'tisiti] 滞弹性
- angle head [ˈæŋɡl hed] 斜向机头, 弯机头
- angle press [ˈæŋɡl pres] 直交压机
- angle section [ˈæŋɡl 'sekʃən] 角型材
- angular head [ˈæŋɡjʊlə hed] 斜向机头
- aniline-formaldehyde resin [ˌænilin fɔ:'mældihajd 'rezin] 苯胺甲醛树脂
- aniline inks [ˌænilin inks] 苯胺油墨
- aniline point [ˌænilin point] 苯胺点
- anilinoplast [ˌænilinɔ:'pləst] 苯胺塑料
- anion [ˈænaɪən] 阴离子
- anion exchange [ˌænaɪən iks'tʃeɪndʒ] 阴离子交换
- anion exchange resin [ˌænaɪən iks'tʃeɪndʒ 'rezin] 阴离子交换树脂
- anisotropism [ænaɪ'sɒtrəpɪzəm] 非均质性, 各向异性
- anisotropy [ænaɪ'sɒtrəpi] 各向异性
- annealing [ə'ni:liŋ] 退火; 锻烧, 热处理, 加热缓冷
- antiblocking agent [ænti'blɒkiŋ 'eidʒənt] 抗粘连剂, 防结块剂
- anti-foaming agent [ænti'foumiŋ 'eidʒənt] 消泡剂
- antifungal agent [ænti'fʌŋɡəl 'eidʒənt] 抗菌剂
- anti-gelling agent [ænti'ɡʒeliŋ 'eidʒənt] 防凝剂, 防胶滞剂
- anti-hazing [ænti 'heiziŋ] 消晕
- antimicrobial agent [æntimaɪ'krəubiəl 'eidʒənt] 抗菌剂, 抗微生物剂
- antimony bloom [ˌæntiməni blʊm] 锑华
- antimony oxide [ˌæntiməni 'ɒksaid] 氧化锑
- antimony sulfide [ˌæntiməni 'sʌlfaid] 硫化锑
- antimony trioxide [ˌæntiməni traɪ'ɒksaid] 三氧化二锑
- antioxidant [ænti'ɒksident] 抗氧剂, 抗氧化剂, 抗老化剂
- antiozonant [ænti'əʊzəʊnənt] 抗臭氧剂
- anti-sag agent [ˌænti sæɡ 'eidʒənt] 防垂滴剂, 防淌剂, 增稠剂
- anti-static agent [ænti 'stætɪk 'eidʒənt] 抗静电剂, 抗静电物
- anti-sticking agent [ænti 'stɪkiŋ 'eidʒənt] 防粘剂
- anti-tack agent [ænti tæk 'eidʒənt] 抗粘剂
- antithixotropy [ˌæntiθɪk'sɒtrəpi] 反触变性
- A-plate [eɪ pleɪt] A 板
- apparent density [ə'pærənt 'densiti] 表观密度, 视密度
- apparent plasticity index [ə'pærənt pləs'tisiti 'indeks] 表观塑性指数
- apparent specific gravity [ə'pærənt spe'sɪfɪk 'ɡræviti] 表观比重
- apparent viscosity [ə'pærənt vis'kɒsiti] 表观粘度

- applicator roll [ˌæpliˈkeɪtə rou] 上浆辊, 涂布辊
- applique seal [ˈæplik si:l] 镶层封口
- approach [əˈprəʊtʃ] 料道; 引槽
- apron [ˈeɪprən] 挡板, 垫板
- arc tracking [ɑ:k ˈtrækiŋ] 电弧径迹
- aromatic compound [ˌærouˈmætɪk ˈkɒmpaʊnd] 芳族化合物
- aromatic hydrocarbon [ˌærouˈmætɪk ˈhaɪdrəʊˈkɑ:bən] 芳烃
- artificial ageing [ˌɑ:tɪˈfiʃəl ˈeɪdʒɪŋ] 人工老化, 人工熟化, 人工陈化
- artificial leather [ˌɑ:tɪˈfiʃəl ˈleðə] 人造革
- artificial weathering [ˌɑ:tɪˈfiʃəl ˈweðərɪŋ] 人工天候老化, 人工老化
- arylalkyl phosphate [ˈæriˈælkɪl ˈfɒsfeɪt] 磷酸芳烷酯
- arylalkyl phosphite [ˈæriˈælkɪl ˈfɒsfait] 亚磷酸芳烷酯
- aryl phosphate [ˈæriˌl ˈfɒsfeɪt] 磷酸芳酯
- aryl phosphite [ˈæriˌl ˈfɒsfait] 亚磷酸芳酯
- asbestos [ˈæzˈbestəs, æzˈbestəs] 石棉
- asbestos paper base laminate [ˈæzˈbestəs ˈpeɪpə beɪs ˈlæmɪneɪt] 石棉纸基层
压塑料
- ash content [æʃ ˈkɒntent] 灰分含量
- ashing [ˈæʃɪŋ] 灰磨, 湿石粉抛光
- aspect ratio [ˈæspekt ˈreɪʃiəʊ] 纤度; 长径比; 纵横比
- assembly [əˈsembli] 装配, 组装
- A-stage [ei steɪdʒ] 甲阶段, A 阶段, 可熔阶段
- asymmetric [ˌæsiˈmetrɪk] 不对称的
- asymmetry [æˈsɪmetrɪ] 不对称性
- atactic polymer [əˈtæktɪk ˈpɒlɪmə] 无规立构聚合物
- attenuation [əˈtenjuˈeɪʃən] 拉细; 减薄; 稀释
- attrition resistance [əˈtrɪʃən reˈzɪstəns] 抗磨耗性
- autoclave [ˈɔ:təukleɪv] 热压器; 热压处理
- autoclave molding [ˈɔ:təukleɪv ˈmouldɪŋ] 蒸缸热压成型, 热压釜成型
- autogeneous extrusion [ɔ:ˈtɒdʒɪnəs eksˈtru:ʒən] 自加热挤出成型
- automatic mould [ˈɔ:təˈmætɪk mould] 自动模具
- autothermal extrusion [ˈɔ:təˈθə:məl eksˈtru:ʒən] 自加热挤出成型
- average molecular weight [ˈævərɪdʒ mouˈlekjələ weɪt] 平均分子量
- axial displacement cylinder [ˈæksɪəl dɪsˈpleɪsmənt ˈsɪlɪndə] 轴向移位油缸
- axial flight land width [ˈæksɪəl flait lænd wɪðθ] 轴向螺顶宽度
- axial winding [ˈæksɪəl ˈwaɪndɪŋ] 轴向缠绕

- axis skewing ['æksis 'skju:ɪŋ] 轴交叉
 azelaic acid ['æzileik 'æsid] 壬二酸, 杜鹃花酸
 azetropic copolymer ['ə:ziə'trɒpik kou'pɒlimə] 恒比共聚物, 共沸共聚物
 azobisformamide ['æzoubis'fɒməmaɪd] 偶氮双甲酰胺, 偶氮二甲酰胺
 azodicarbonamide ['æzoudai'kɑ:bəmaɪd] 偶氮二碳酸胺
 azo-diisobutyronitrile ['æ:zou daiaisoubjutirou'naitri:l] 偶氮二异丁腈
 azo-forming agent ['æ:zou 'fɒmɪŋ 'eidʒənt] 偶氮类发泡剂
 azo-isobutyrodinitrile ['æ:zou aisoubjutiroudai'naitri:l] 偶氮异丁二腈
 azo lake ['æzou leɪk] 偶氮色淀
 azophenol ['æzou'fi:nəl] 偶氮苯酚

B

- back [bæk] 底板, 底层; 背面
 backbone ['bækbaʊn] 主链
 back draft [bæk draʃt] 反斜度, 倒斜度, 逆锥度
 back flow index [bæk fləʊ 'indeks] 返流指数
 backing plate ['bækiŋ pleɪt] 垫模板, 垫板, 衬板, 模具上下垫板
 back pressure [bæk 'preʃə] 背压, 反压, 返压
 back pressure relief port [bæk 'preʃə ri:'li:f pɔ:t] 泄压口; 泄料口, 渗料口
 back strip [bæk stri:p] 衬焊片, 背垫焊片
 back taper [bæk 'teɪpə] 反锥度, 反锥销
 back-up plate [bæk ʌp pleɪt] 垫模板, 垫板
 baffle ['bæflə] 节流阀, 导流塞; 限流片, 折流板; 缓冲板
 bag molding [bæg 'mouldɪŋ] 气胎施压成型, 袋塑法成型
 bakelite ['beikəlaɪt] 酚醛塑料, 电木, 胶木
 baking oven ['beikiŋ 'ʌvən] 烤箱, 烘箱
 baking temperature ['beikiŋ 'tempərɪtɪʃə] 烘烤温度
 balanced film [bælənst film] 双向等拉伸薄膜
 balanced mold [bælənst mould] 对称模槽式模具
 balanced runner [bælənst 'rʌnə] 等距流道
 bale [beɪl] 迭合板坯; 色, 件; 货物
 ball and ring test [bɔ:l and riŋ test] 球环法[软化点]试验
 ball drop resilience [bɔ:l drɒp ri:'ziliəns] 落环回弹性
 ball mill [bɔ:l mil] 球磨机
 ball rebound test [bɔ:l ri:'baʊnd test] 球回跳试验, 落球回弹试验
 ball thrust bearing [bɔ:l θrʌst 'beəriŋ] 滚球止推轴承
 ball-up [bɔ:l ʌp] 自粘