

英华塑料技术词汇

AN ENGLISH - CHINESE DICTIONARY OF PLASTICS TECHNOLOGY

钱德基 王万烈 刘好菊 丁蕃明 张继炎 编

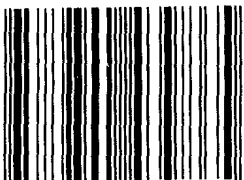
中国石化出版社

英华塑料技术词汇

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF PLASTICS TECHNOLOGY

中国石化出版社

ISBN 7-80043-986-0



9 787800 439865 >

图书在版编目(CIP)数据

英华塑料技术词汇/钱德基等编.

—北京:中国石化出版社,2000

ISBN 7-80043-986-0

I. 英… II. 钱… III. 塑料技术-词汇-英、汉

IV. TQ32-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 05347 号

责任编辑:廖林林

责任校对:张小宏

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271859

<http://press.sinopec.com.cn>

金剑排版厂排版

北京京丰印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 32 开本 20.125 印张 783 千字 印 1—2000

2000 年 10 月 第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

ISBN7-80043-986-0/TQ·499

定价:34.00 元

前 言

为适应塑料工业的飞速发展，吸收国外先进技术，我们着手汇编《英华塑料技术词汇》，供从事塑料事业的技术人员阅读英文文献资料时参考。

本词汇搜集塑料专业及相关专业术语近 36000 条，内容涉及塑料原料、生产工艺、高分子材料、塑料加工和机械设备、塑料助剂、塑料焊接和技术、增强及复合材料等。

由于水平有限，错误在所难免，恳切欢迎读者批评指正。

编 者

使用说明

一、同一英文词，有数种释义时，词义相同或相近者用“,”号分开，词义不同者用“;”号分开。

二、英文条目均按字母顺序编排。为了查找方便，复合词组均归纳在一起，组成一系列词组，与上列重复的单词用“~”号代替，如：

plastic	塑料
~ film	塑料薄膜
~ welding	塑料焊接

三、本词汇中，可省略的释义用圆括号()表示，可替换的释义用方括号[]表示，注释性的词用尖括号〈 〉表示。

目 录

正 文	1 ~ 621
附录一 文献资料常用缩写字中外文对照	622
附录二 塑料专业术语	631
附录三 聚合物的容度参数表	633
附录四 塑料专业常用法定计量单位与换算表	634

A

A-polymer [addition polymer] 加聚物

A-polymerization [addition polymerization] 加成聚合

A-stage 甲阶段, A-阶段, 可溶可熔阶段〈酚醛树脂〉

A-stage resin 甲阶酚醛树脂, 可溶可熔酚醛树脂

A-type calender A型压延机, 三角形三辊压延机

AAS [acrylonitrile acrylate styrene copolymer] 丙烯腈-丙烯酸酯-苯乙烯三元共聚物

abandon 放弃, 抛弃

abate 减少, 降低; 消除; 废除

abatment 减少, 降低; 消除; 废除; 废料

abbe number 色散系数

abbreviation 缩写

ABFA [azobisformamide] 偶氮二甲酰胺, 发泡剂 AC

abherent 阻粘剂〈表面〉, 防粘剂〈塑料薄膜〉, 脱模剂〈塑模〉

adhesion 失粘, 脱粘〈表面〉

adhesive 防粘剂; 防粘材料

~ layer 防粘层, 防粘面

ability 能力, 性能

ablation 烧蚀; 脱离; 切除

~ polymer 烧蚀聚合物

~ rate 烧蚀速率

~ resistance 耐烧蚀性

~ velocity 烧蚀速度

ablative 烧蚀材料; 烧蚀的

~ material 烧蚀材料

~ performance 烧蚀性能

~ plastics 烧蚀塑料

~ polymer 烧蚀聚合物

~ property 烧蚀性能

ablator 烧蚀材料, 烧蚀剂

abnormal 反常的, 不规则的

~ density 反常密度

~ dispersion 反常色散

~ fibres 异状纤维

~ temperature 异常温度

ABR [acrylate-butadiene rubber] 丙烯酸酯-丁二烯橡胶

abradability 磨耗性, 磨损度

abradant 研磨剂, 磨料

abrader 磨损试验机; 研磨机, 磨光机

abrading 磨耗; 磨光

~ device 磨光机, 研磨机

abrasion 磨耗, 磨损, 磨蚀

~ chamber 研磨室

~ coefficient 摩擦系数

~ cycle 磨耗周期

~ hardness 磨耗硬度

~ index 磨损指数

~ loss 磨耗量, 磨耗损失, 磨耗减量

~ loss of gloss 光泽磨损

~ machine 磨损机

~ mark 擦伤痕

~ pattern 磨纹

~ proof 耐磨(的)

~ quality 耐磨性

~ resistance 耐磨性

- ~ resistance index 耐磨指数
- ~ resistant surface 耐磨面
- ~ resisting phenolic moulding powder 耐磨酚醛模塑粉
- ~ service test 磨损应用试验
- ~ strength 耐磨强度
- ~ test 磨耗试验, 磨损试验
- ~ tester 磨耗试验机
- ~ -testing machine 磨损试验机
- ~ value 磨耗值
- ~ wear 磨耗(量), 耐磨性
- abrasive** 磨料; 研磨剂; 研磨的
 - ~ belt 砂带
 - ~ binder 磨料粘结剂
 - ~ cloth 砂布, 金刚砂布
 - ~ composition 磨料, 磨蚀剂
 - ~ disc 研磨盘
 - ~ fabric 砂布
 - ~ filler 磨料
 - ~ finishing 打磨修整, 磨光
 - ~ finishing machine 抛光机, 磨光抛光机
 - ~ grain 研磨粉, 研磨粒
 - ~ hardness 研磨硬度, 耐磨硬度
 - ~ machining 磨削加工
 - ~ material 磨料
 - ~ paper 砂纸, 金刚砂纸
 - ~ particle 磨粒
 - ~ powder 磨粉
 - ~ resistance 耐磨性; 耐磨牢度
 - ~ substance 研磨材料
 - ~ test 磨损试验
 - ~ wear 磨损, 磨耗(美)
 - ~ wheel 砂轮
 - ~ wheel binder 砂轮粘合剂
- abrasiveness** 磨耗性

- abrasor** 磨损试验机
- abrupt failure** 猝裂
- abruption** 断裂, 破裂
 - ~ test 断裂试验
- ABS** [acrylonitrile-butadiene-styrene]
 - ABS 共聚物, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物
- absolute** 绝对的; 纯粹的
 - ~ atmosphere 绝对大气压
 - ~ compliance 绝对柔量
 - ~ density 绝对密度
 - ~ dielectric constant 绝对介电常数
 - ~ dry weight 绝对干重
 - ~ dynamic modulus 绝对动态模量
 - ~ elongation 绝对伸长
 - ~ error 绝对误差
 - ~ humidity 绝对湿度
 - ~ intensity 绝对强度
 - ~ modulus 绝对模量
 - ~ peel strength 绝对剥离强度(粘接)
 - ~ pressure 绝对压力
 - ~ specific gravity 真密度, 绝对相对密度
 - ~ temperature 绝对温度
 - ~ value 绝对值
 - ~ velocity 绝对速度
 - ~ viscosity 绝对[动态, 动力]粘度
 - ~ zero 绝对零度
- absorb** 吸收
 - ~ fillers 添加填充剂, 添加填料
- absorbability** 吸收性

absorbance 吸收度; 吸光度

absorbed 吸收的

~ dose 吸收剂量

~ dose rate 吸收剂量速率

~ energy 吸收能

absorbency 吸收能力

absorbent 吸收剂; 吸音材料; 能吸收的

~ pack 吸收包装

~ power 吸收能力

~ quality 吸收性; 吸湿性

~ resin 吸附树脂

absorber 吸收剂; 吸收器; 过滤器; 缓冲器, 减震器

absorbing 吸收的

~ glass-fibre material 浸渍(树脂)的玻璃纤维材料

~ medium 减震材料, 减震介质

~ power 吸收本领

absorbance 吸收性

absorption 吸收

~ band 吸收光谱带

~ behaviour 吸收性能

~ capacity 吸收能力

~ cell 吸收池

~ chamber 吸收室

~ coefficient 吸收系数

~ column 吸收柱

~ curve 吸收曲线

~ fabric 吸收性织物

~ factor 吸收率

~ peak 吸收峰值

~ power 吸收能力

~ rate 吸收率

~ ray 吸收射线

~ spectrometer 吸收分光计

~ spectrometry 吸收光谱测定

~ spectroscopy 吸收光谱法

~ spectrum 吸收光谱

~ test 吸收试验

~ value 吸收值

absorptivity coefficient 消光系数

abstraction 分离; 除去

acaroid resin 禾木树脂

accelerant 促进剂

accelerated 加速的

~ ageing 加速老化

~ ageing environment 加速老化的环境

~ ageing test 加速老化试验

~ ageing test by oxygen pressure method 加压氧气加速老化试验

~ creep 加速蠕变

~ indoor method 室内加速试验法

~ light ageing test 加速光老化试验

~ outdoor exposure test 户外加速暴露试验

~ oxidation test 加速氧化试验

~ ozone ageing test 加速臭氧老化试验

~ resin (加有促进剂的)速固化树脂

~ weathering resistance 加速耐气候性

~ weathering test 加速耐候试验

accelerating 加速的

~ agent 促进剂

~ plastic flow 加速塑性流动

accelerative thickening 加速稠化

accelerator 促进剂; 加速器

~ activator 促进活化剂

acceptable 容许的; 合格的; 验收的; 令人满意的

~ daily intake[ADI] 允许日剂量

~ life 有效使用寿命

~ quality level 验收质量标准

acceptance 验收; 认可

~ certificate 验收单

~ check 验收, 合格验收

~ condition 合格条件; 验收条件

~ level 验收标准

~ sampling 验收取样

~ test 验收试验

accepted 验收的; 合格的

~ product 合格产品

~ stock 精细物料, 优质物料; 合格浆料

accessory 辅助的, 从属的, 副的; 次要的

~ material 辅助材料

~ pigment 辅助色料

~ substance 副产物

accommodation 适应, 调节

~ coefficient 调节系数

accommodator 调节器

accompanying substance 伴生物质

accumulate blow 储料吹塑, 积聚吹塑

accumulator type blow moulding machine 储料器型吹塑成型机

accumulation chamber 储料室(吹塑)

accumulator 储料器; 贮料缸; 储压器; 蓄压器; 蓄电池

~ battery 蓄电池

~ box 蓄电池箱, 蓄电池槽

~ case 蓄电池外壳

~ chamber 储料罐内腔

~ cylinder 储料罐(吹塑机)

~ head 储料罐式机头(吹塑机)

~ jar 储料容器

~ plunger 储料罐(推)料杆

~ process 储料罐法; 熔体注塑发泡法(发泡)

~ separator 蓄电池隔板

~ system 储料罐系统

~ tank 储[蓄]料槽; 蓄电池槽

~ vessel 蓄电池容器

accuracy 准确(度); 精确度

~ in gauge 测量准确性

~ in measurement 测量准确度

~ in size 尺寸准确度

~ of the mean 平均值准确度

accurate to dimensions 尺寸精确的, 符合加工尺寸

acetal 聚甲醛; 乙缩醛; 缩醛

~ copolymer 聚甲醛共聚物

~ fibre 缩醛纤维

~ homopolymer 聚甲醛均聚物

~ plastics 缩醛塑料; 聚甲醛塑料

~ resin 缩醛树脂; 聚甲醛树脂

acetaldehyde 乙醛

~ resin 乙醛树脂; 聚甲醛树脂

acetate 乙酸盐[酯], 醋酸盐[酯]

~ butylate 乙[酯]酸丁酯

~ fibre 乙[酯]酸纤维

~ film 乙[酯]酸纤维(素)薄膜

~ rayon 乙[酯]酸人造丝

~ staple fibre 乙[酯]酸短纤维

acetic 乙(酸)的, 醋酸的

~ acid 乙酸, 醋酸

~ aldehyde 乙醛

~ anhydride 乙酸酐, 醋(酸)酐

~ peroxide 乙酰化过氧, 过氧化乙酐

acetoguanamine 乙酰胍胺

~ resin 乙酰胍胺树脂

acetone 丙酮

~ extraction 丙酮萃取, 丙酮抽提

~ formaldehyde resin 丙酮甲醛树脂

~ immersion test 丙酮浸泡试验

~ resin 丙酮树脂

~ soluble matter 丙酮可溶物

acetonitrile 乙腈<溶剂>

acetyl 乙酰(基)

~ butyl cellulose 乙酰丁纤维素

~ cellulose 乙酰纤维素, 乙[醋]酸纤维素

~ cellulose sheet 乙酰纤维素薄片

~ fibre 乙酰化纤维

~ tri-*n*-butyl citrate 乙酰柠檬酸三正丁酯<增塑剂>

~ triethyl citrate 乙酰柠檬酸三乙酯<增塑剂>

~ tri-(2-ethylhexyl) citrate 乙酰柠檬酸三(2-乙基己酯)<增塑剂>

~ tri-*n*-octyl(*n*-decyl citrate) 乙酰柠檬酸三(正辛正癸酯)<增塑剂>

~ value 乙酰值

acetylacetone 乙酰丙酮

acetylating agent 乙酰化剂

acetylation 乙酰化

***N*-acetyethanolamine** *N*-乙酰乙醇胺

acetylene 乙炔, 电石气

~ black 乙炔(烟)黑, 乙炔炭黑<填料>

~ derivative 乙炔衍生物

~ polymer 乙炔聚合物

~ tetrabromide 四溴化乙炔<即均四溴乙烷, 催化剂>

acid 酸(的)

~ acceptor 酸性中和剂

~ amide 酰胺

~ anhydride 酸酐

~ azo dyes 酸性偶氮染料

~ boiling test 酸煮沸试验

~ catalysis 酸催化

~ catalyst 酸催化剂

~ catalyst polycondensation 酸催化缩聚作用

~ catalyzed resin 酸催化树脂

~ chrome dyes 酸性铬(媒)染料

~ content 含酸量

~ cure resin 酸固化树脂

~ dyes 酸性染料

~ egg 酸蛋, 蛋形升酸器

~ fast 耐酸的

~ fastness 耐酸牢度, 耐酸性

~ imide 酰亚胺

~ index 酸度指数

~ number 酸值

~ pigments 酸性颜料

~ proof 耐酸性

~ proof adhesive 耐酸粘合剂

~ proof cement 耐酸粘接剂

~ proof coating 防酸保护, 防酸面层

- ~ purification[acid washing] 酸洗
- ~ resistance 耐酸性
- ~ resistant coating 耐酸涂层
- ~ resisting 耐酸(性)的
- ~ resisting paint 耐酸涂料
- ~ test 酸性试验
- ~ value 酸值

acidic ion exchange resin 酸性离子交换树脂

acidimeter [acidometer] 酸(液)比重计、酸度计

acidity 酸性; 酸度

- ~ index 酸度指数

acme thread 梯形螺纹

acoustic(al) 传声音的

- ~ absorption 消声、吸音
- ~ board 吸音板
- ~ foam 吸音泡沫(塑料)
- ~ insulating material 隔音材料
- ~ insulation 消声、隔音(层、材料)
- ~ insulation board 消声板, 隔音板
- ~ material 消声材料, 隔音材料
- ~ panel 吸音板
- ~ spectrometry 声谱测定法
- ~ spectrum 声谱

acridine dyes 吡啶染料

acrolein 丙烯醛

- ~ resin 丙烯酸酯树脂

across 跨越, 横过, 横断; 交叉

- ~ cutting 横切, 横向切割
- ~ direction 横向

acrylate 丙烯酸盐[酯]

- ~ acrylonitrile copolymer 丙烯酸酯-丙烯腈共聚物

~ butadiene rubber[ABR] 丙烯酸酯-丁二烯橡胶

~ resin 丙烯酸酯树脂

~ resin adhesive 丙烯酸酯树脂粘合剂

acrylic 丙烯酸(类); 丙烯酸系衍生物; 聚丙烯腈系纤维

~ acid 丙烯酸

~ copolymer 丙烯酸系共聚物

~ elastomer 丙烯酸系弹性体

~ ester 丙烯酸酯

~ fibre 丙烯酸系纤维

~ foam 丙烯酸系泡沫塑料

~ plastics 丙烯酸系塑料

~ resin coating 丙烯酸系树脂涂料

~ rubber[AR] 丙烯酸系橡胶

~ -styrene-acrylonitrile copolymer[ASA] 丙烯酸酯-苯乙烯-丙烯腈共聚物

~ -styrene-copolymer 丙烯酸酯-苯乙烯共聚物

~ system strongly basic anion exchange resin 丙烯酸系强碱性阴离子交换树脂

acrylonitrile [AN] 丙烯腈

~ acrylate copolymer 丙烯腈-丙烯酸酯共聚物

~ acrylate styrene copolymer[AAS] 丙烯腈-丙烯酸酯-苯乙烯共聚物

~ -butadiene copolymer 丙烯腈-丁二烯共聚物

~ -butadiene rubber[NBR] 丙烯腈-丁二烯橡胶; 丁腈橡胶

~ -butadiene-styrene[ABS] 丙烯

- 腈-丁二烯-苯乙烯(共聚物),
ABS(共聚物)
- ~ -chlorinated polyethylene-styrene
[ACS] 丙烯腈-氯化聚乙烯-苯
乙烯(共聚物), ACS(共聚物)
- ~ -chlorinated polyethylene-styrene
copolymer[ACS] 丙烯腈-氯化
聚乙烯-苯乙烯共聚物, ACS 共
聚物
- ~ isoprene rubber[NIR] 丙烯腈-
异戊二烯橡胶
- ~ itaconic acid ester copolymer fibre
丙烯腈-衣康酸酯共聚物纤维
- ~ methyl methacrylate[AMMA] 丙
烯腈-甲基丙烯酸甲酯(共聚物)
- ~ -starch copolymer 丙烯腈-淀粉
共聚物
- ~ -styrene copolymer[AS] 丙烯腈-
苯乙烯共聚物
- ~ -vinylcarbazole-styrene copolymer
[AVCS] 丙烯腈-乙烯咔唑-苯
乙烯共聚物
- ~ -vinyl chloride copolymer 丙烯
腈-氯乙烯共聚物
- ACS** [acrylonitrile-chlorinated polyethy-
lene-styrene] 丙烯腈-氯化聚乙
烯-苯乙烯(共聚物)
- ACS** [acrylonitrile-chlorinated-polyethy-
lene-styrene copolymer] 丙烯腈-氯
化聚乙烯-苯乙烯共聚物
- ACS** [thermoplastic blend of a copolymer
from acrylonitrile and styrene with
chlorinated polyethylene] 丙烯腈-
苯乙烯共聚物与氯化聚乙烯的热
塑性共混物
- activated** 活化的; 活性的; 有效的
- ~ anionic polymerization 活性阴离
子聚合(作用), 催化阴离子聚
合
- ~ carbon method 活性炭法
- ~ lacquer 活性漆
- ~ pigments 活性颜料
- ~ polymerization 活化聚合(作
用)
- ~ resin 活性化树脂
- activation** 活化, 激活
- ~ energy 活化能
- ~ temperature 活化温度
- ~ time 活化时间
- ~ zone 活化区(段)
- activator** 活化剂, 促进剂; 硬化剂
- ~ mixture 活化剂混合物
- active** 活性的; 有效的, 实际的
- ~ anvil 活动砧
- ~ area 工作面积, 有效面积
- ~ carbon 活性炭
- ~ carbon for the mercuric chloride
氯化汞用活性炭(催化劑)
- ~ carbon for the zinc acetate 乙酸
锌用活性炭(催化劑)
- ~ centers 活性中心
- ~ current 有效电流
- ~ filler 活性填料
- ~ force 作用力, 有效力
- ~ group 活性基团
- ~ ingredient 活性组分
- ~ length 有效长度
- ~ life 使用寿命, 使用期限
- ~ plasticizer 活性增塑剂
- ~ power 有效功率
- ~ solvent 有效溶剂; 活性溶剂
- ~ volume 有效体积

activity 活动; 活性; 作用; 功率

~ of a catalyst 催化剂活性

actual 实际的, 有效的

~ cavity fill time 模腔填充(料)
实际时间, 横腔(实际)充模
时间

~ crystal 实际晶体

~ draft 实际牵伸

~ efficiency 实际效率

~ fill time of the mo(u)ld 模具填
充(料)实际时间, 模具(实际)
充模时间

~ joint 接缝

~ parameter 实际参数

~ stress 有效应力

~ value 实值

~ weight[AW] 实际重量

actuate 操纵, 控制

actuated ball valve 自动球阀

actuator 调节器; 传动装置

~ rod 加料杆; 自动动作装置杆

acylation 酰化作用

acyl group 酰基

Adams' chromatic value diagram 阿
达姆色值图

adaptability 适应性

adaptable 可适应的

adaptation 适应

adapter [adaptor] 接头, 接套(挤塑
机)

~ bearing 带卡紧接套的轴承

~ block 模头连接器

~ bush 接套(管)

~ coextrusion 接套式共挤塑

~ plate 载模板; 合模板

~ plate area 模板面积

~ ring 模头连接圈, 模头接套,
口模接套

~ sleeve 卡紧套, 固定套

addition 加成, 加添

~ agent 添加剂, 助剂

~ compound 加(成化)合物

~ condensation 加成缩合

~ energy 结合能

~ polycondensation 加成缩聚作用

~ polymer 加聚物

~ polymerization 加聚作用

~ power 加合能力, 加成本领

additional 附加的, 补充的

~ equipment 附加设备, 辅助设备

~ heating 补偿加热

~ heating system 补偿加热系统
(流动)

~ surface treatment 表面补偿处
理, 表面后处理(粘接面)

~ thermal treatment 加热后处理,
加热补偿处理

~ treatment 补偿处理, 后处理

additive 添加剂; 加成的

~ blooming 添加剂渗出

~ compound 加(成化)合物

~ copolymerization 加成共聚合

~ extrudation 添加剂渗出

~ for adhesive 粘合剂用添加剂

~ mixture of colours 加色混合

~ plasticizer 外加增塑剂

~ resin 加成树脂

adhere 粘附, 附着

adherence 粘附; 粘接性; 粘着
(力)

adherend 被粘物, 粘附体, 粘着物

~ failure [fracture] 粘附体破损
[破裂]

~ preparation 粘附体配制

~ surface 粘附体表面

adherent 粘着; 粘合

~ surface 粘附表面(积), 粘接表面(积)

adhering 粘附, 粘着

~ joint 粘接缝

adherometer 粘附计, 粘附力计

adhesion 粘合(力), 粘附(力); 粘附性

~ agent 粘合剂

~ [adhesive] capacity 粘合(能)力

~ factor 粘附系数

~ failure 粘合破坏, 粘结失效

~ force 粘接力

~ loss 失粘(性)

~ [adhesive] power 粘合(能)力

~ promoter [promotor] 增粘剂, 胶粘剂

~ properties 粘接性能

~ ratio 粘力比

~ strength 粘合强度, 粘接强度

~ test 粘合试验, 粘接试验

adhesional 粘附, 粘合, 粘接

~ energy 粘合力

~ wetting 粘合润湿, 粘润作用

adhesive 胶粘剂, 粘合剂; 粘合的

~ agent 粘合剂, 胶粘剂, 粘结剂

~ agglutination 粘附(作用)

~ assembly 粘合组装

~ -backed tape 胶粘带

~ bar 棒状粘合剂

~ base 粘附(基)体

~ bond 粘接

~ -bonded part 粘接件

~ bonding 粘接, 胶接, 胶粘

~ bonding of metals 金属粘接, 金属粘合

~ capacity 粘合力

~ coating 粘合层

~ component 胶粘剂组分, 粘合剂成分

~ container 粘合剂容器

~ dispersion 胶粘剂分散(作用), 粘合剂扩散(现象)

~ emulsion 粘合乳胶

~ fabric 粘合布

~ failure 粘合破坏, 粘结失效

~ fillet 填角粘合

~ film 粘合膜, 膜状粘合剂, 胶粘薄膜, 胶膜

~ force 粘合力

~ for plastics 塑料用粘合剂

~ formula [tion] 粘合剂组分[配方]

~ interlayer 粘合凝固层

~ [glue] joint 粘接接头, 粘接点

~ laminating 粘接[胶粘]层合

~ lamination 粘接[胶粘]层合

~ lamination of foam 泡沫材料粘接层合

~ layer、粘合层, 胶粘层

~ -line thickness 粘合层厚(度)

~ material 结合材料, 粘合剂, 胶粘剂

~ mixer 调胶机

~ mixture ready for use 备用混合粘合剂

~ peel joint 剥离粘结合头

- ~ pellets 粒料粘合
- ~ plaster 粘着膏剂, 粘附膏剂
- ~ power 粘附本领, 粘合(能)力
- ~ primer 底胶[漆]
- ~ promoter 增粘剂
- ~ receptivity 粘合吸收能力
- ~ resin 粘合用树脂
- ~ soluble in organic solvent 可溶于有机溶剂的粘合剂
- ~ solution 粘合溶液
- ~ spread consumption 粘合剂涂敷消耗量, 胶粘剂涂布消耗量
- ~ spread on adherend 涂布粘合
- ~ spreader 粘合剂涂布机。涂胶机
- ~ spreading machine 粘合剂涂布机, 涂胶机
- ~ stick 粘附
- ~ strength 粘合强度, 粘附强度
- ~ strength under shear 剪切粘合强度
- ~ stress 粘合应力
- ~ surface 粘合表面
- ~ tape 粘胶带, 胶粘带
- ~ testing 粘合试验
- ~ thickness 粘合(层)厚度
- ~ varnish 粘合清漆

adhesiveness 粘合(能)力, 粘接性

adhesivity 粘着性; 粘合力

adhesivobonding 胶接

adhint 粘接头

ADI [acceptable daily intake] 允许日剂量

ADI number [acceptable daily intake number] 允许日剂量

adiabatic 绝热的, 不传热的

- ~ change 绝热变化
- ~ compression 绝热压缩
- ~ contraction 绝热收缩
- ~ cooling curve 绝热冷却曲线
- ~ elasticity 绝热弹性
- ~ expansion 绝热膨胀
- ~ extruder 绝热挤塑机
- ~ extrusion 绝热挤塑
- ~ operation 绝热运转
- ~ process 绝热过程, 绝热作用
(在挤出机中)

adiabator 保温材料; 绝热材料

adipamide 己二酰二胺

adipate 己二酸盐[酯]

- ~ plasticizers 己二酸酯类增塑剂

adipic 己二酸(的)

- ~ acid 己二酸

- ~ ester 己二酸酯

- ~ hexamethylene diamine 己二酸己二胺盐, AH 盐

- ~ nitrile carbonate 碳酸己二腈

adiponitrile 己二腈

adjust 调节, 调整

- ~ tension 调节松紧

adjustable 可调节的

- ~ angle sound head 可调角度(声波)探头

- ~ barrier 可调节流元件(挤出机口模)

- ~ bleeder holes 可调渗料孔

- ~ gib 可调导板; 可调节流栓

- ~ in height 高度可调的

- ~ lip 可调模唇(挤塑片材模头)

- ~ load 可调负载

- ~ nozzle 可调喷嘴

- ~ opening die 调口式模头

~ restrictor bar 可调节流元件〈挤出机口模〉

~ ring 调节环

~ roll 可调节辊

~ screw 调节螺丝, 调节螺钉

~ speed 可调速度

~ stop 可调挡板; 可调制动器

adjusting 调节的, 调整的

~ bolt 调整螺栓

~ device 调节装置

~ gear 调节齿轮

~ screw 调节螺丝, 调节螺钉

~ screw nut 调距螺母

adjustment 调整, 调节

~ of lip 模唇调节

~ of tension 张力调节

~ range 调节范围

~ thread 调节螺纹

adjuvant 掺混料, 混合料; 填料

admixture 掺混物, 混合物; 掺混, 混合

admixture 掺混物, 混合物; 掺混, 混合

adsorbability 吸附能力; 吸附性

adsorbate 吸附物, 吸附体

adsorbed 吸附的

~ material 吸附物, 吸附体

~ substance 吸附物, 吸附体

adsorbent 吸附剂, 吸附物

adsorption 吸附

~ chromatography 吸附色谱〈测定高分子量〉

~ isotherm 吸附等温线

~ layer 吸附层

adsorptive capacity 吸收能力, 吸附能力

adulterant 掺混剂, 掺杂剂

adulterating agent 掺混剂, 掺杂剂

advanced 先进的, 高级的

~ composite 高级复合材料

~ fibre 高级纤维

~ plastics 高级塑料; 新型塑料;

~ technique 先进技术

aeolotropy 各向异性

aerated plastics 泡沫塑料, 多孔塑料

aerating agent 发泡剂

aeration 充气, 吹气; 通风

aero-shaft 充气膨胀轴心, 气动轴

aerogel 气凝胶

aerosol 气溶胶; 烟雾剂

~ package 密封包装, 加压包装

~ propellant 气溶胶型喷雾剂

AES [ethylene-propylene-styrene-acrylonitrile copolymer-] 乙烯-丙烯-苯乙烯-丙烯腈共聚物

AES [thermoplastic quaterpolymer from acrylonitrile, ethylene, propylene, styrene] 丙烯腈-乙烯-丙烯-苯乙烯的热塑性四元共聚物

affect 时效; 效应, 效果

~ oven 老化烘箱

~ property 老化性质

~ resistance 耐老化性

~ stability 老化稳定性

~ temperature-time curve 老化温度-时间曲线

~ test 老化试验

~ time 老化时间

affine deformation 仿射形变

affinity 亲和力, 亲合力

after 在……后