

英汉高分子词汇

科学出版社

R

英汉高分子词汇

科学出版社

1974

内 容 简 介

本书包括高分子专业和与高分子专业有关的科技词汇约3000条。书末附有“合成纤维中常见的英文缩写字”和“主要合成纤维名称表”。

本书可供高分子工作者及有关生产、科研、教学、编译工作者查阅之用。

英 汉 高 分 子 词 汇

*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1974年6月第 一 版 开本：787×1092 1/32

1974年6月第一次印刷 印张：2

印数：0001—20,600 字数：62,000

统一书号：17031·19-

本社书号：289·17-1

定 价：0.30元

前 言

《英汉高分子词汇》是委请中国化学会高分子专业组钱人元、钱宝钧、徐僖、高国经等同志以及成都工学院粘合剂科研小组分头收词，1965年9月由高国经同志汇总整理，编成《英汉高分子化学词汇草案》，并承有关单位和同志进行审查。最后由钱人元同志定稿，并增补了一些新词。

本书包括高分子专业和与高分子专业有关的科技词汇约3000条。选词范围包括：高分子化学、高分子物理学和高分子合成材料及其加工工艺等。书末附有“合成纤维中常见的英文缩写字”和“主要合成纤维名称表”。

本书虽经编审人员校订，恐仍不免有欠妥之处，尚希读者提出修订和增订意见，以便再版时改正。

1973年5月

使 用 说 明

〔1〕本词汇按英文字母次序编排。复合词一律顺排不倒排。

〔2〕同一英文名词，而有数种意义时，不同意义的译名用〔1〕、〔2〕分开。

〔3〕同一意义的几个不同汉文译名之间用“；”分开。

〔4〕译名中加（ ）括号的字，在应用时可以省略。

〔5〕译名的意义或用法，须加以说明的，把注释放在〔 〕括号内。

〔6〕外文条后注有〔商〕者系国外商名。

A

ablative polymer 烧蚀高聚物
abrability 磨蚀性; 磨损性
abrade 〔1〕磨蚀 〔2〕磨损 〔3〕磨光
abrasion 磨蚀
abrasion index 磨蚀指数
abrasion resistance 〔1〕磨蚀抗力 〔2〕抗磨性
abrasion test 磨蚀试验
abrasion wear 磨耗(量)
abrasive 〔1〕磨料; 磨蚀剂 〔2〕磨蚀的
abrasive hardness 磨蚀硬度
abrasive resistance 磨蚀阻力; 磨蚀强度
absorption band 吸收谱带
absorption cell 吸收池
absorption frequency 吸收频率
absorption line 吸收(谱)线
absorption spectroscopy 吸收光谱法; 吸收光谱学
absorption spectrum 吸收光谱
accelerated ageing 加速老化; 人工(加速)老化
accelerated oxidation (of cellulose) 加速氧化(纤维素)
accelerated weathering test 加速老化试验
accelerator 〔1〕加速剂 〔2〕促进剂 〔3〕加速器
accessibility 可及性; 可及度
acetate butyrate rayon 醋酸·丁酸嫫紫

acetate rayon 醋酸嫫紫
acetate silk 醋酸丝
acetate staple fiber 醋酸短纤
acetolysis 醋解; 醋酸水解
acetyl cellulose 乙酰纤维素; 醋酸纤维素
acetylizer 乙酰化器
acid degradation 酸降解
acidolysis 酸解
acid resistance 耐酸性
acid value 酸值
acrylic fiber 丙烯酸(类)纤维
acrylic rubber 丙烯酸(类)橡胶
acrylonitrile-itaconic acid ester copolymer fiber 丙烯腈-衣康酸酯(共聚)纤维
active center 有效中心; 活性中心
addition polymer 加聚物
addition polymerization 加聚作用
additives 添加剂
adhere 粘合; 粘附
adherend 被粘物; 粘附体
adherent 粘合的; 粘附的
adherometer 粘合计; 粘附计
adhesion 粘合; 粘附; 粘合力; 粘附力
adhesional energy 粘合能; 粘附能
adhesional wetting 粘润作用
adhesion failure 粘合破坏

adhesion heat 粘合热; 粘附热
adhesion strength 粘合强度; 粘附强度
adhesive 粘合剂; 粘合的
adhesive capacity 粘合能力; 粘合度
adhesive strength 粘合强度
adhesive tape 粘带
adhesive tension 粘合张力
adhesive test 粘合试验
adhint 粘合接头
adipo-cellulose 含脂纤维素
aerodux [商] 酚醛树脂粘合剂
affine deformation 仿射形变
after-effect 后效[物]
after-hardening 后硬化
after shrinkage 后收缩
after-stretching 后拉伸
after-treatment 后处理
after-vulcanization 后硫化作用
ageing 老化; 老成
ageing can 老化罐; 老成罐
ageing oven 老化箱
ageing process 老化法
ageing property 老化性质
ageing resistance 抗老化性能
ageing stability 老化稳定性
ageing test 老化试验
ageing time 老化时间; 老成时间[由完成粘合至达到最高粘合强度时间]
age-inhibiting addition 防老化添加剂
aggressive tack 干粘性
air drying 风干; 晾干
air permeability test 透气(性)试验

air silk 空心丝
albumin glue 蛋白胶
albylcellulose 丙烯基纤维素
alcoholysis 醇解
alginate fiber 藻酸纤维
alginic acid 藻酸
alkali cellulose 碱纤维素
alkali method of spinning 碱法纺丝
alkaline degradation 碱降解
alkali resistance 抗碱性
alkali resisting 抗碱的
alkyl 2-cyanoacrylate 2-腈基丙烯酸烷基酯 $\text{CH}_2=\text{C}(\text{CN})\text{COOR}$
alpha-cellulose α -纤维素
alpha-helix conformation α -螺旋构象
alpha-keratin α -角朊
alternate copolymer 交替共聚物
alternating copolymer 交替共聚物
amberwood 酚醛树脂胶合板
amidolysis 酰胺解
amine cellulose 氨基纤维素
aminolysis 氨解
amorphous 非晶态的; 无定形的
amorphous region 非晶区; 无定形区
amylaceous 淀粉的
amylopectin 支链淀粉
amylose 链淀粉
anelasticity 滞弹性
angular distribution 角分布
animal cellulose 动物纤维素
animal fiber 动物纤维
animalized viscose fiber 动物(性)化粘胶纤维; 粘胶毛

anion exchange resin	阴离子交换树脂	assembly	〔1〕装配 〔2〕组合
anionic catalytic polymerization	阴离子催化聚合	assembly adhesive	装配胶粘剂; 装配(用)粘合剂
anisotropic	各向异性的	assembly glue	装配(用)胶
anisotropy	各向异性(现象)	assembly jig	装配架
anneal	退火	assembly time	装配时间〔从涂胶至粘合完成〕
annealing	退火的; 退火; 热处理	ASTM 〔略〕	美国材料试验学会
anstatic agent	抗静电剂	asymmetric	不对称的
anti-configuration	反型; 反式构型	atactic	无规立构的
anti-crease	抗皱(的)	atactic polymer	无规(立构)聚合物
anti-deteriorant	防老剂	attenuated total refraction	衰减全反射
anti-oxidant	抗氧化剂; 防老(化)剂	attrite	磨耗; 磨擦; 磨碎
antioxidant additive	抗氧化添加剂	attrition	磨耗
antiperoxide additive	抗过氧化物添加剂	attrition resistance	抗磨耗性
anti-shrink	抗缩(的)	auto-acceleration	自加速
anti-static	抗静电的	autohesion	自粘作用; 自粘力
antisticking agent	抗粘剂	auto-oxidation	自氧化
antiwear additive	抗磨剂	auto-polymerization	自聚合
apparent activation energy	表观活化能	autothermic cracking	自裂解
apparent area	表观面积	auto-vulcanization	自硫化
apparent density	表观密度	average degree of polymerization	平均聚合度
apparent fluidity	表观流度	average molecular weight	平均分子量
apparent molecular weight	表观分子量	average sequence length	平均序列长度
araban	多缩阿拉伯糖	axialite	轴晶
araldite 〔商〕	环氧类树脂	axial ratio	轴比
arc lamp	弧光灯	azelon	蛋白纤维(类)
Aridye pigment padding	Aridye 染料轧染法; 颜料树脂固染法	azeotropic copolymer	恒组分共聚物
artificial drying	人工干燥	azeotropic copolymerization	恒组分共聚合
artificial silk	人造丝	azimuth	方位
artificial wool	人造毛		
asbestos fiber	石棉纤维		

B

backbone 主链
backbone motion 主链运动
back veneer (胶合板之) 里板
bacteria cellulose 细菌纤维素
bagasse fiber 蔗渣纤维
ballistic test 冲击试验
ball-shaped preform 球形塑坯
bamboo pulp 竹浆
band spinning 条料纺丝
base line 基线
bath-fed tube 凝固浴管; 管(式凝固)浴
bath ratio 浴比
bath stretch 浴内拉伸
beach puncture tester (比齐)刺孔试验〔检验纸板强度用〕
Becke-line method 贝克线法
belt sander 胶合板表面砂磨机
bend strength 弯曲强度
bend stress 弯曲应力
benzyl cellulose 苄基纤维素
beta cellulose β -纤维素
beta-keratin β -角朊
biaxial stretch 双轴拉伸
bilateral structure 双面结构
bimodal distribution of defect 双峰值缺陷分布
bind 〔1〕粘合〔2〕束缚〔3〕使坚固
binder 粘合剂
bind material 粘合剂
binding agent 〔1〕粘合剂〔2〕载色剂〔3〕接合剂
Bingham plastic fluid 宾翰塑型

流体
binomial series 二项级数
birefringence 双折射
blasting 喷砂
bleached linter 漂白棉绒
bleach holländer 漂白机
bleeding (粘合剂) 渗出
blender (viscose) 后溶解机(粘胶)
blister 〔1〕泡〔2〕起泡
block copolymer 嵌段共聚物
blocking (自行) 粘着; 封端
block shear test 粘块抗剪试验
block skiving 切片法
blood glue 血胶
blooming 起霜; 白化〔透明膜表面发生白云现象〕
bobbin 〔商〕 筒管; 大管〔俗〕
boiling point elevation 沸点升高
Boltzmann superposition principle 波耳兹曼叠加原理
bomb calorimetry 弹式量热法
bond 〔1〕键; 结合; 〔2〕粘合; 粘合体
bonded 〔1〕化合的〔2〕结合的〔3〕粘合的
bonding 〔1〕结合〔2〕粘合
bonding agent 粘合剂
bonding fixture 粘合夹具
bonding strength 粘合强度
bond line 粘合(剂)层; 胶层
bondline thickness 粘合(剂)

层厚度; 胶层厚度
bond master〔商〕 环氧树脂类
 粘合剂
bond strength 粘合强度
bone dry fiber 绝干纤维
boundary 界面
branched chain 支链
branched polymer 支化聚合物
branching 支化
branch point 支化点
breaking length 断裂长度
breaking load 断裂荷重
breaking strength 断裂强度; 断
 点强度〔物〕
breaking stress 断裂应力
break length 断裂长度; 断裂伸
 长
break strength 断裂强度
brittle point 脆点
brittle temperature 脆化温度
bulked yarns 膨体纱

bulking property 松散性
bulk modulus 体积模量
bulk polymerization 本体聚合;
 整体聚合
bulk viscosity 〔1〕体积粘度〔2〕本
 体粘度
bulky yarns 膨体纱
burial trials 土埋试验
burning resistance 耐燃性
burning test 燃烧试验
bursting strength 爆破强度
burst strength 爆破强度
butadiene dioxide 二氧化丁二烯
 〔粘合剂用改性剂〕
butt joint 对接接头; 对接
butyl benzeoyl cellulose 丁(基)
 苄(基)纤维素
butyl cellosolve (=2-butoxy-
 ethanol-1) 丁基溶纤剂; 2-丁
 氧基乙醇-1
butyl cellulose 丁基纤维素

C

cake 〔1〕饼; 块〔2〕滤饼〔3〕丝饼
cake-wash machine 丝并洗涤机
calcium alginate fiber 海藻酸钙
 纤维
calender 轧光机; 压延机
candle filter 滤烛
cannibal growth 吞并生长
cantilever beam impact test 悬
 臂梁式冲击试验
capillarity of fiber 纤维的微管
 性
capillary visco(si)meter 毛细管

粘度计
carbon fiber 碳纤维
carboxylic rubber 羧基橡胶
carboxymethyl cellulose 羧甲基
 纤维素
carding 梳理
carpet fiber (viscose) 地毯纤维
 (粘胶)
carpet wool 地毯毛
carrier dyeing 载体染色
cascamite〔商〕 脲醛树脂与蛋白
 质混合的粘合剂

casco〔商〕 蛋白质粘合剂
cascophen〔商〕 酚醛树脂粘合剂
casco resin〔商〕 液状脲醛树脂
cascorez〔商〕 聚乙酸乙烯酯悬浮体粘合剂
casein fiber 酪朊纤维
casein glue 酪朊胶
cashmere 山羊绒
casting film 铸膜
catalure〔商〕 脲醛树脂类粘合剂
cathetometer 测高计
caul 〔压胶合板时所用的〕垫板
cavity-molding 模孔铸型
ceiling temperature
 polymerization 聚合最高温度
cell 〔1〕电池〔2〕〔小〕池〔3〕管
 〔4〕盒；槽〔5〕细胞〔6〕测定池
cellobiose 纤维二糖
celloboard process 脲酚醛树脂-木屑连续剥板法
cellobond〔商〕 脲醛或酚醛树脂类粘合剂
cellophane 玻璃纸
cellosolve (=2-ethoxyethanol)
 溶纤剂；2-乙氧基乙醇；乙二醇乙醚
cellulase 纤维素酶
celluloid 赛璐珞；假象牙；硝纤（假）象牙
cellulosan 纤维聚糖
cellulose 纤维素
cellulose acetate 醋酸纤维素
cellulose acetate-benzoate 醋酸-苯甲酸纤维素
cellulose acetate-butyrate 醋酸-丁酸纤维素
cellulose acetate-laurate 醋酸-

十二酸纤维素
cellulose acetate-nitrate 醋酸-硝酸纤维素
cellulose acetate-propionate 醋酸-丙酸纤维素
cellulose adhesive 硝酸纤维素粘合剂
cellulose base fiber 纤维素纤维
cellulose butyl benzoate 丁基-苯甲酸纤维素
cellulose butyl laurate 丁基-十二酸纤维素
cellulose butyrate 丁酸纤维素
cellulose butyrate fiber 丁酸纤维素纤维
cellulose caproate 己酸纤维素
cellulose ester 纤维素脂
cellulose ether 纤维素醚
cellulose filter aid 纤维素助滤剂
cellulose formiate 甲酸纤维素
cellulose hydrate 纤维素水合物
cellulose laurate 十二酸纤维素
cellulose naphthenate 环烷酸纤维素
cellulose naphthene laurate 环烷酸-十二酸纤维素
cellulose nitrate 硝酸纤维素
cellulose oleate 纤维素油酸酯
cellulose pelargonate 壬酸纤维素
cellulose phosphate 磷酸纤维素
cellulose propionate 丙酸纤维素
cellulose stearate 硬脂酸纤维素
cellulose sulfate 硫酸纤维素
cellulose triacetate 三醋酸纤维素

- cellulose triester** 纤维素三酯
cellulose triether 纤维素三醚
cellulose valerate 戊酸纤维素
cellulose xanthate 黄原酸纤维素
cellulose xanthogenate 黄原酸纤维素
cellulosic 纤维素(性的)
cement 胶泥; 粘固剂
centipoise 厘泊[粘度单位]
centistokes 厘沱[运动粘度单位]
centrifugal spinning 离心纺丝(法)
centrifuge 离心机
ceramic adhesive 陶瓷粘合剂
Cerini dialyser Cerni 透析器; 塞氏透析器
chain 链
chain carrier 链反应活性中心
chain cessation 链终止
chain configuration 链构型
chain conformation 链构象
chain element 链单元
chain flexibility 链的柔性
chain folding 链褶皱
chain growth 链增长
chain initiation 链引发(作用)
chain length 链长(度)
chain molecule 链型分子; 线型分子
chain packing 链堆砌
chain propagation reaction 链增长反应
chain reaction 连锁反应
chain rupture 断链
chain scission 断链(作用)
chain segment 链段
chain substitution 链上取代
- chain termination** 链终止(作用)
chain terminator 链终止剂
chain transfer 链转移(作用)
channel black 槽法炭黑
channeling 沟流
characterization 表徵鉴定; 表徵法
characterize 表徵
Chardonnat silk Chardonnat 丝; 硝酸丝
charge transfer complex 电荷转移复合物
charge transfer spectra 电荷转移光谱
chemical creep 化学蠕变
chemical crimp 化学鬈曲; 永久鬈曲
chemical etching 化学浸蚀
chemical fibers 化学纤维
chemical inhibitor 化学抑制器; 抗氧化剂
chemical permanent set 化学(永久)变定
chemical promoter 化学促进剂
chemical pulp 化学纸浆
chemical relaxation 化学松弛
chemical resistance 耐化学性; 化学耐性
chemical shift 化学位移
chemical wood pulp 化学木浆
chemorheology 化学流变学
chemotec [商] 环氧树脂类粘合剂
chilled joint 冻胶接头; 冷凝接头
chilled joint failure 粘合接头冷凝破坏

china clay	陶土; 瓷土	co-condensation	共缩(合)作用
chips (polymer)	[复] 碎片; 削片	coconut fiber	椰子绒; 椰子纤维
chisel test	(胶合板) 抗凿试验	coefficient of diffusion	扩散系数
chlorinated polyvinyl chloride	氯化聚氯乙烯	coefficient of elasticity	弹性系数
chlorinated polyvinyl chloride fiber	过氯乙烯纤维	coefficient of expansion	膨胀系数
chromatographic adsorption	色谱吸附; 色层吸附	coefficient of extension	伸长系数
chromatographic column	色谱柱	coefficient of variation	偏离系数
chromatographic fractionation	色谱分离	coefficient of viscosity	粘度; 粘性系数
churing	黄化	coefficient of vulcanization	硫化系数
circularity coefficient	圆形系数	cograft	共接枝
cis-	顺式	cohere	粘结
cis-configuration	顺式构型	coherence	[1]内聚现象[2]内聚力[3]联接[4]粘结
cis-isomer	顺式异构体	coherency	[1]联接[2]内聚现象[3]内聚力[4]粘结
cis-isomerism	顺式异构现象	coherent	粘附的; 粘结的
cis-stereoisomer	顺式立体异构体	coherent scattering	相干散射
cis-tactic	顺式有规	cohesible	可粘合的; 可粘结的
cis-trans isomerism	顺(式)-反(式)异构现象	cohesion	[1]内聚(现象)[2]内聚力[3]粘结力
cleavage test	抗裂试验	cohesion pressure	内聚压力
clipper	裁切机	cohesive action	粘结作用; 内聚作用
closed assembly time	被粘组件闭合时间	cohesive energy density	内聚能密度
closure time	(被粘件) 密合时间	cohesive failure	内聚破坏
cloud point	浊点	cohesive force	[1]内聚力[2]粘合力[3]粘结力
cluster	群集体	cohesiveness	粘结性
coacervation	凝聚	cohesive pressure	粘结压力
coagulation	凝固; 凝结		
coagulation bath	凝固浴; 凝结浴		
coagulation point	凝固点; 凝结点		
coating	涂层		
coating resin	涂料用树脂		

cohesive strength 粘结强度; 内聚强度	compression deformation 压缩变形
coil 〔1〕线团〔2〕线圈〔物〕〔3〕旋管	compression mould 压(缩)塑模
coiling 盘旋; 卷曲; 盘曲	compression set 压缩变定
cold compression molding 冷压模制法	compression stress relaxation 压缩应力松弛
cold draw(ing) 冷拉伸	compressive strain 压缩应变〔物〕
cold flow 冷流	compressive strength 抗压强度
cold gluing 冷(室温)胶合	compressive stress 压缩应力〔物〕
cold pressing 冷压合	compregnated wood (渗)胶压(缩)〔用酚醛树脂处理的压缩木材〕
cold set 冷固化	concentration diffusion 浓差扩散
cold setting adhesive 冷固化粘合剂; 冷变定粘合剂〔20°C以下变定〕	concentration fluctuation 浓度涨落
cold stretch(ing) 冷拉伸	concentration gradient 浓度梯度
collodion 火棉胶; 硝棉胶	concentric cylinder visco(sil)-meter 同轴圆筒式粘度计
collodion silk 硝酸丝	concessive 〔商〕环氧树脂-聚硫粘合剂
colorant 色料	condensation polymer 缩(合)聚(合)物
column fractionation 柱上分级	condenser pickup 电容拾振器
comb polymer 梳形高聚物	conditioned 调湿的
comonomer 共聚用单体	conditioning 调理; 调节; 调湿; 调湿
comparator 比长计	conductive adhesive 导电粘合剂
compatibility 〔1〕可混性; 混溶性〔2〕配伍性; 可混用性	conductive channel black 导电槽黑
compensator 补偿器	conductive furnace black 导电炉黑
compensator method 补偿法	
complex dielectric constant 复数介电系数	
complex modulus 复数模量	
complex viscosity 复数粘度	
compliance 柔量	
compliance in extension 拉伸柔量	
compliance in shear (剪)切柔量	
composite 复合材料	
compound failure 复合破坏	

- cone** 〔1〕(圆)锥(体)〔2〕锥形筒丝;斜筒丝
cone-and-plate visco(si)meter 锥板粘度计
coniferous wood 针叶树
configuration 构型
configurational entropy 构型熵
conformation 构象
conjugated double bond 共轭双键
conjugate fibre 组合纤维
conjugate phase 共轭相
conjugate filaments 组合丝缕
conjugate solution 共轭溶液
consistency 稠度
consistometer 稠度计
consolute temperature 共溶温度
contact failure 接触破坏
contact layup molding 接触层迭模制法
contaminated surface 污染表面
continuity equation 连续性方程
continuous ageing 连续老化;老成
continuous ripening 连续熟化
continuous spinning 连续纺丝
continuous stress relaxation 连续应力松弛
contour length 伸直长度
convolution (of cotton fiber) 天丝转曲(棉纤维)
co-ordination number 配位数
coordination polymer 配位高聚物
co-plasticizer 辅增塑剂
copolymer 共聚物
copolymerization 共聚合
- copper rayon** 铜氨嫫紫
cord 帘线
cord fabric 帘布
core 〔1〕绳〔2〕线〔3〕条痕〔4〕帘布〔5〕心层〔6〕芯
cored mold 芯式塑模
corn protein fiber 玉米蛋白质纤维
correlation factor 相关因子
correlation function 相关函数
correlator 相关器
corrosion resistance 耐腐蚀性
cortex (of wool) 皮质层(羊毛)
cospinning 共纺
cotelomer 共调聚(合)物
cotton fiber 棉纤维
cotton flock 棉绒
cotton linter〔复〕棉绒
count 支数
counterbalance cell 平衡池
counter-current fractionation 逆流分级
coupling agent 偶合剂
covalent bond 共价键
covering power 遮盖力
crack 〔1〕裂缝〔2〕裂化
crank press 曲轴式压机
crazing 银纹;起裂纹
crease 皱;折痕
creaseproof 不皱的
crease resistance 耐皱性;抗皱性
creep 蠕变
creep compliance 蠕变柔量
creep curve 蠕变曲线
creep recovery 蠕变回复
crepe 绉;绉网

crepe rayon fabric	螺萦绉绸	(测定分子量)	cryoscopy	冰点降低测定
crepe rayon yarn	螺萦绉丝; 紧捻人造丝		crystal	结晶; 晶体
crepe twisting	绉线加捻; 紧捻		crystal angle	晶角
crest	波峰		crystal axis	晶轴
crimp	鬈曲		crystal defect	晶体缺陷
crimped fiber	鬈曲纤维		crystal grain	晶粒
crimper	鬈曲机		crystal habit	结晶习性
critical	临界的		crystal lattice	(结)晶格(子)
critical consolute temperature	临界共溶温度		crystalline portion	结晶部分
critical point	临界点〔物〕		crystalline region	晶区
critical state	临界状态		crystalline structure	晶体结构
critical temperature	临界温度		crystallinity	结晶性; 结晶度
cross-breaking strength			crystallite	微晶〔物〕; 晶粒
(=flexural strength)	挠曲强度		crystallization	结晶(作用)
cross dyeing	交染; 一浴数染法		crystallization kinetics	结晶动力学
crossed polarizers	正交偏振棱镜		crystallization temperature	结晶温度
cross laminated	交向(纹理)层压		crystallize	结晶
cross link	交联; 交联键		crystallographic slip mechanism	晶面滑移机理
crosslink density	交联点密度		crystal nucleus	晶核
cross-linked cellulose fibers			cubic(al) elasticity	体积弹性
(viscose)	交联纤维素纤维(粘胶)		cubic(al) expansion	体(积膨)胀
cross linked gel	交联凝胶		cubic system	立方晶系
cross linked polymer	交联聚合物		cuprammonium cellulose complex	铜铵纤维素络合物
cross linking	交联(作用)		cuprammonium rayon	铜铵螺萦
crosslinking coefficient	交联系数		cuprammonium silk	铜铵丝
crosslinking index	交联指数		cuprammonium solution	铜铵溶液
cruciform jet	十字孔形喷头		cuprammonium viscosity	铜铵(溶液)粘度
cryoscope	冰点测定器		cupri-ethylene diamine visco-	
cryoscopic method	冰点降低法(测定分子量); 冻点降低法			

sity 铜乙二氨粘度
 curd 凝乳
 curdle 凝结; 凝固
 cure 硫化; 固化
 cured resin 固化树脂
 curing 硫化; 固化
 curing agent 硫化剂; 固化剂
 curing speed 硫化速度; 固化速度
 cuticle 表皮层

cut-top lozenges 截顶菱形面
 cyanoacrylate adhesive 腈基丙烯酸酯粘合剂
 cyanoethylation 氰乙基化
 cycle test 干湿往复试验
 cyclizing 环化〔橡胶表面处理〕
 cyclo weld〔商〕环氧树脂类粘合剂
 cylindrulite (row structure) (圆)柱晶

D

daylight opening (压机)压板间距
 deaeration 脱泡; 驱气
 decay period 衰变期
 deciduous wood 阔叶树
 defect 缺陷
 degradation 降解; 裂构; 递降分解作用
 degrease 脱脂
 degree of adhesion 粘合程度
 degree of branching 支化(程)度
 degree of crosslinking 交联度
 degree of crystallinity 结晶(程)度
 degree of cure 固化(程)度; 硫化(程)度
 degree of dispersion 分散度
 degree of isotacticity 全同(立构)规整度
 degree of orientation 取向(程)度
 degree of polymerization 聚合

度
 degree of ripeness (of cotton; of viscose solution) 成熟度(棉纤维); 熟成度(粘胶溶液)
 degree of swelling 溶胀度
 degree of syndiotacticity 间同(立构)规整度
 degree of tacticity 构形规整度
 degree of xanthation 黄酸酯化度; 黄化度
 degummed silk 脱胶丝
 deguming 脱胶
 delaminating 脱层; 离层
 delayed deformation 延迟形变
 delayed elasticity 延迟弹性
 delignification 去木质作用
 delusterant 褪光剂; 消光剂
 delustering 除去光泽
 dendrite 树枝晶
 denier 但尼尔; 策
 denier balance 但尼尔秤
 denitration 脱硝(酸盐作用)
 densified laminated wood 硬化