

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF ABBREVIATIONS AND
INITIALS FOR FINE CHEMICAL
INDUSTRY TERMS

英汉精细化工 缩略语辞典

周君臣 彭国义 游百文 编

化学工业出版社

R
81.072
357

英汉精细化工缩略语辞典

周春隆 穆振义 林吉文 编

~~化学工业出版社~~

(京)新登字 039 号

版权所有
翻印必究

英汉精细化工缩略语辞典

周春隆 穆振义 林吉文 编

责任编辑:江莹
封面设计:郑小红

*

化学工业出版社出版发行
(北京市朝阳区惠新里3号)
京华印刷厂印刷

三河前程装订厂装订
新华书店北京发行所经销

*

开本 $787 \times 1092^{1/32}$ 印张 $11^{1/2}$ 字数 398 千字
1994 年 5 月第 1 版 1994 年 5 月北京第 1 次印刷
印数 1—5000

ISBN 7-5025-1329-9/TQ · 741

定价 22.00 元

编辑说明

一、随着精细化工的发展,人们越来越多地碰到精细化学品的缩、略语,为适应广大科技人员及高等院校师生阅读、翻译精细化工方面书籍的需要,我们选编了《英汉精细化工缩略语辞典》供读者查阅使用。

二、本辞典选材于作者工作中收集积累的精细化工缩、略语词汇并参考了国内、外有关精细化工略语词典及精细化工方面的英文期刊,还收集了一些常用的德文、法文及拉丁文条目及少数重要精细化工产品的商品名。

三、本辞典的缩、略语分以下几种类型:

1. 省写:如filament(丝;单纤维)省写为 fil.

fluoridation(氟化反应)省写为 fluor. 等;

2. 缩写:如fiber(纤维)缩写为 fbr.

addition(加成;添加)缩写为 addn. 等;

3. 缩语:如alkaline phosphatase(碱活性磷酸酶)缩语成

Alp;

aniliné point(苯胺点)缩语成 an. pt. ;

4. 首母:如active oxygen method(活性氧法)首母为

AOM;

alkaline pulp(碱性纸浆;碱性浆料)首母为 AP。

本辞典共收集缩、略语及常见化学符号共计约 15000 条,其中首母略语所占比例最大。

四、同一缩、略语有不同的意义,使用时应根据上下文选择不同的词义。

1994 年 1 月

2003

编辑体例

一、每条缩、略语分为三项，首项为缩、略语，次为外文全称，末项为中文译文；略语形式沿用英文文献中常见的形式。

二、编排依略语字母而书写不同时，有以下几种情况：

(1) 如遇同样字母而书写不同时按以下顺序排列：AD→Ad→ad→A. D. (D, A/D)→ad. (a. d. a-d)；

(2) 略语前带数字及其它符号时，排版不予考虑。

三、同一缩、略语有几种不同意义时，译文之间用“；”分开，常用的放在前面。

四、中文译文中圆括号内为可略去、代替或解释的字、语。

五、英文不加注，其它文种用方括号注明，如：[拉]—拉丁文；[德]—德文；[法]—法文等。

本辞典中缩、略语所属专业用尖括号，如〈农药〉—农药专业；〈染〉—染料专业等。

六、辞典收入的精细化工方面的主要公司及期刊编排方式与正文相同。

A

- A** absolute temperature 绝对温度, 热力学的温度刻度 273. 155°C
- absorbance 吸光度
- acceleration 加速
- acid number 酸值(与 acid value 含义相同)
- acid 酸
- adenosine 腺(嘌呤核) 苷
- alcohol 醇; 乙醇; 酒精
- alanine 丙氨酸
- aldol-2-naphthylamine (resin) 2-羟基丁醛-2-萘胺(树脂)
- aldol-alpha-naphthylamine (AAN) 2-羟基丁醛- α -萘胺(橡胶防老剂)
- active, activity 活性; 活度
- ampere 安培(电流单位)
- Ångström 埃(长度单位), 10^{-8} 厘米(10^{-8} cm)
- aniline 苯胺 $C_6H_5NH_2$
- anode 阳极
- atomic weight 原子量
- atropine 阿托品(药物)
- Arbeit [德]; work 工作; 功
- argon 氩(化学元素, 原子序数 18, 原子量 39. 94)
- aromatic oil 芳香(族) 油
- Association 团体; 协会
- Äther [德] 乙醚; 醚
- Atomgewicht [德] 原子量
- atomic weight 原子量
- automatic 自动曝光控制(感光)
- Avogadro's number 阿佛加德罗常数($6. 0248 \times 10^{23}$)
- surface area 表面积
- AA** acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO
- aceto-aldehyde ammonia 乙醛氨(促进剂)
- acetylacetone 乙酰丙酮; 戊间二酮 $(CH_3CO)_2CH_2$
- acrylic acid 丙烯酸 $CH_2=CH \cdot COOH$ (胶粘剂, 水稠化剂)
- Adhesive Age 粘合剂时代(美国期刊名称)
- after ageing 老化剂
- Akron abrasion loss 阿克隆磨耗量
- allyl alcohol 烯丙醇 $CH_2=CHCH_2OH$ (刺激性液体, *b. p.* 96. 9°C, 有机合成与毒气的原料)
- amino-acid 氨基酸; 胺酸
- aminoacid analyzer 氨基酸分析仪
- atomic absorption 原子吸收法
- atomic absorption spectrophotometry 原子吸收分光光度法
- spectrophotometer 原子吸收分光光度计
- grade AA AA 级; 二级
- AA** , aa acrylic amide (acrylamide) 丙烯酰胺 $CH_2=CHCONH_2$

AA, aa ana [拉]各自等量;同等量

AA, AAA 各型电池编号(D, C, AA, AAA)(AA 相当于中国 5# 电池)

AAA acetoacetanilide 乙酰基乙酰苯胺; *N*-乙酰乙酰苯胺; *N*-丁间酮酰苯胺 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$ (颜料用偶合组分)

American Association for the Advancement of Science 美国科学发展促进协会

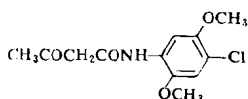
American Automobile Association 美国汽车协会

AAAS American Association for the Advancement of Science 美国科学发展促进协会

AAB, aab *p*-aminoazobenzene 对氨基偶氮苯 $\text{H}_2\text{N}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{N}\cdot\text{N}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$

AAC acoustical absorption coefficient 吸声系数
atomic absorption coefficient 原子吸收系数

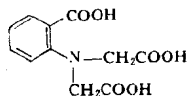
AACDMA acetoacet-4'-chloro-2', 5'-dimethoxy-aniline 乙酰基乙酰-4'-氯-2', 5'-二甲氧基苯胺;
AS-IRG (颜料用偶合组分)



A/acid alcohol-acid, EtOH-acid 醇-酸; 乙醇-酸

AAD atomic absorption detector 原子吸收检测器

AADA Anthranilic acid-*N, N*-diacetic acid 邻氨基苯甲酸-*N, N*-二乙酸, 金属离子(Th^{2+} , Cu^{2+} , Ni^{2+})螯合滴定剂



AAE acrylic acid-ethylene 丙烯酸-乙烯(共聚物)
apparent activation energy 表观活化能

AAF acetic acid/alcohol/formalin mixture 乙酸-乙醇-甲醛混合物(医用试剂)

AAL acoustical absorption loss 吸声损失

AAm acrylamide 丙烯酰胺 $\text{CH}_2=\text{CHCONH}_2$

AAMX acetoacet-*m*-xylylidine 乙酰基乙酰间二甲基苯胺 $\text{CH}_3\cdot\text{COCH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)_2$ (颜料用偶合组分)

AAN aldol- α -naphthylamine 2-羟基丁醛- α -萘胺; 乙醛醇- α -萘胺(橡胶防老剂)
aminoacetonitrile 氨基乙腈 $\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CN}$

AAOA acetoacet-*o*-anisidine 乙酰基乙酰邻甲氧基苯胺 $\text{CH}_3\text{C}\cdot\text{OCH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{OCH}_3$ (颜料用偶合组分)

AAOCA acetoacet-*o*-chloroaniline 乙酰基乙酰邻氯苯胺 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{Cl}$ (颜料用偶合组分)

AAOT acetoacet-*o*-toluidine 乙

酰基乙酰邻甲基苯胺 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{CH}_3$ (颜料用偶合组分)

AAP American Aniline Products Inc. 美国苯胺产品公司
aminoantipyrine 氨基安替比林 (药物)

AAPCO Association of American Pesticide Control Officials 美国农药管理委员会

AAPG American Association of Petroleum Geologists 美国石油地质学家协会

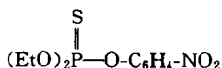
AAPT acetoacet-*p*-toluidine 乙酰基乙酰对甲基苯胺 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{CH}_3$ (颜料用偶合组分)

AAR alkyl aryl ricinoleate 蓖麻酸烷基芳基酯
acetyl alkylricinoleate 乙酰基蓖麻酸烷基酯

AAS acrylonitrile-acrylate-styrene 丙烯腈-丙烯酸酯-苯乙烯 (共聚物); AAS (共聚物)
alkyl aryl sulphonate 磺酸烷基芳基酯

atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱测定法

AAT *O,O*-diethyl-*O*-(*p*-nitrophenyl)thionophosphate; parathion *O,O*-二乙基-*O*-(对硝苯基)硫化磷酸酯; 一六〇五 (淡黄色液体, 杀虫、杀螨剂)



AATCC American Association of Textile Chemists and Colorists

美国纺织品染化工作者协会

AATT American Association for Textile Technology 美国纺织技术协会

AB absorption 吸收(作用)
acetylene black 乙炔炭黑
Advisory Board 咨询(顾问)委员会

alcian blue 爱尔新蓝

alkyl benzene 烷基苯

ammonium benzoate 苯甲酸铵 $\text{C}_6\text{H}_5\text{COONH}_4$

Ab abrasion 磨耗

abrasion resistance 耐磨耗性

ab azobenzene 偶氮苯 $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{N}=\text{N}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$

Ab. abnormal 异常的; 变态的

ab. about 大约; 关于

absolute 绝对的

A/B (acid/base) ratio 酸/碱比率

2-AB 2-aminobutane 2-氨基丁烷 (杀菌剂)

ABA *p*-acetoxybenzoic acid 对乙酰基苯甲酸; 对醋氧基苯甲酸 $\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$

aminobutyric acid 氨基丁酸 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\cdot\text{COOH}$

5-(1'-hydroxy-4'-oxo-2',6',6'-trimethyl-2-cyclohexene-1')-3-methyl-2,4-pentadienoic acid

5-(1'-羟基-4'-氧-2',6',6'-三甲基环己-2'-烯基-1')-3-甲基-2,4-戊二酸; 脱落酸 (*m.p.* 191°C, 植物生长调节剂)

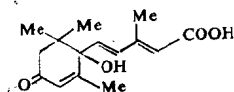


Abb. Abbildung [德]插图;图
像;成像

abb. abbreviation 缩写;简算;
简称

A/base EtOH-KOH 乙醇-氢氧化钾

abbr abbreviation 缩写;简算;
简称

ABBO 7-amino-3-benzyl-1,4-benzoxazin-2-one 7-氨基-3-苄基-1,4-苯并噁嗪-2-酮

ABD apparent bulk density 表
观堆积密度;表观松密度

ABFA azobisformamide 偶氮二
甲酰胺;双偶氮甲酰胺

ABIN azobisisobutylnitrile 偶氮
二异丁腈(106°C以上分解,放出
氮气,引发剂、发泡剂)

Abk. Abkürzung [德]缩写;简写

ABM automatic batch mixing 自
动分批混合;自动间歇混合

abn abnormal 异常的

ABN azobisisobutylnitrile 偶氮
二异丁腈

ABP absolute boiling point 绝对
沸点

abr. abraded 磨损的
abridged, abridgement 摘要的;
节略的

ABR acrylate-butadiene rubber
丙烯酸酯-丁二烯橡胶
acrylonitrile-butadiene rubber
丁腈橡胶

ABS acrylnitrile-butadiene-styrene
丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共
聚物;ABS树脂
alkyl benzene sulfonate 烷基

苯磺酸盐

Abs. absolute temperature 绝对
温度

abs. absolute value 绝对值

absolute 绝对的

absorption 吸收作用

abstract 摘要;提要

abs. alc absolute alcohol 无水乙
醇;无水酒精

ABS-H alkyl benzene sulfonic
acid 烷基苯磺酸

ABS-Na alkyl benzene sulfonic
acid sodium 烷基苯磺酸钠

abst. abstr. abstract 摘要;提要

abs. visc. absolute viscosity 绝
对粘度

Abt. Abteilung [德]部分;分类

ABVN 2,2'-azobis-iso(2,4-dime-
thyl) valerionitrile 偶氮二异庚腈

AC acetaldehydeammonia 乙醛
合氨 $\text{CH}_3\text{CH}-\text{NH}_2$ (橡胶
|
OH

硫化促进剂)

acetyl chloride 乙酰氯

air-cooled 空气冷却的

alternating current 交流(电)

anti-corrosive 防腐的;防锈的

asphalt cement-bound 沥青膏体

atmospherical control 气体控
制保藏法(控制空气组成以保
藏鲜果与蔬菜的方法)

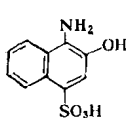
azodicarbonamide 偶氮二酰胺;
偶氮甲酰胺 $\text{H}_2\text{NCON} \cdot \text{NCONH}_2$

Ac acetate radical 乙酸基;醋酸基

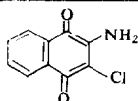
acetone [德]丙酮

alicyclic 脂环族的

acyl- 酰基;脂酰基 RCO-

- Ac.** acetyl (radical) 乙酰基
ac. acid 酸; 酸的
 active; activity 活性; 活度
a. c. absorption coefficient 吸收系数 「酸」
ACA acacia catechic acid 儿茶
 acetic acid 乙酸; 醋酸
 American Crystallographic Association 美国结晶学协会
 6-aminocaproic acid 6-氨基己酸
ac. a, Ac A acetic acid 乙酸; 醋酸
ACAC acetylactone 乙酰丙酮
ACC activated calcium carbonate 活性碳酸钙
 American Cyanamide Co. 美国氰胺公司
 automatic color control 自动彩色控制
 automatic combustion control 自动燃烧控制
acc accelerator 促进剂
ACCCI American Coke and Coal Chemical Institute 美国焦化化学学会
AcCN acetonitrile 乙腈 CH_3CN
accum. accumulate 积累; 蓄积
ACD acid-citrate-dextrose 酸-柠檬酸盐-葡萄糖
ACE alcohol, chloroform, ether (mixture) 乙醇-氯仿-乙醚(混合物)
Acet. acetone 丙酮
ACET, acet. acetylene black 乙炔炭黑
acet. a acetic acid 乙酸; 醋酸 CH_3COOH
acetyl. acetylene 乙炔 $\text{HC}\equiv\text{CH}$
AcG accelerator globulin 促凝血球蛋白
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists 美国政府工业卫生工作者联合会
AcH, ACH acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO (无色挥发性液体, *b. p.* 21°C)
A. Ch. S., A. chem. S. American Chemical Society 美国化学学会
ACI allowable concentration index 允许浓度指数
A. C. I Asahi Chemical Industries (日本)旭化成工业公司
a. c. i absorption coefficient 吸收系数
acid. acidify; acidified; acidification 酸化; 酸化的; 酸化作用
1,2,4-acid 1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid 1-氨基-2-萘酚-4-磺酸; 1,2,4-酸(偶氮染料用的重氮组分)

ACIU 1-allyl-1,3-diethyl-6-chlorouracil 1-烯丙基-1,3-二乙基-6-氯尿嘧啶
ACM acrylamide 丙烯酰胺 $\text{H}_2\text{C}=\text{CHCONH}_2$
 ethyl acrylate and 2-chloroethyl vinyl ether copolymer 丙烯酸乙酯与2-氯乙基乙烯醚共聚物
ACN acrylonitrile 丙烯腈
 2-amino-3-chloro-1,4-naphthoquinone 2-氨基-3-氯-1,4-萘醌;

萘醌杀, (黄
橙色结晶, 稻
田除草剂)



ω-ACN ω-aminocapronitrile ω-氨基己腈

Ac₂O acetic anhydride 乙酸酐;
醋酸酐

AcOEt ethyl acetate 乙酸乙酯

AcOH acetic acid 乙酸; 醋酸「酶

ACP acid phosphatase 酸性磷酸
acyl carrier protein 脂酰(基)
载体蛋白

American College of Pharma-
cists 美国药学家学会

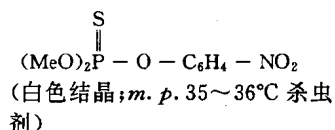
auxiliary check point 辅助检
测点

Ac-PVA acetylated polyvinyl al-
cohols 乙酰(化)聚乙烯醇

ACQ acenaphthene quinone 萘醌

acr. acrylics 丙烯酸酯类

A-CrO O,O-dimethyl-O-(p-nitro-
phenyl) phosphoro-thioate; me-
thyl-parathion O,O-二甲基-
O-(对硝苯基)硫代磷酸酯; 甲基
一六〇五



ACS American Chemical Society
美国化学学会

ACs acrylonitrile-chlorinated po-
lyethylene-styrene terpolymer
丙烯腈-氯化聚乙烯-苯乙烯三
元共聚物

Act. activator 活性剂
activity 活性; 活度

ACTH adrenocorticotrop (h) ic
hormone 促肾上腺皮质激素
activ. activated 活化的; 活性的
act. std. actual standard 现行
标准

AcV acetyl value 乙酰化值(中
和1克乙酰化油脂经皂化生成的
乙酸所需氢氧化钠的毫克数)

ACY American Cyanamide Com-
pany 美国氰胺公司

AD acetone drying 丙酮干燥
acid dye 酸性染料
Arbeitsgemeinschaft Druckbe-
hälter [德](德国)压力容器
协会

average deviation 平均偏差
automatic detection 自动检测

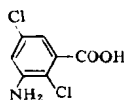
ad. add 追加; 增加
addenda 补遗; 附录

AD, ad air-dried, air-dry 风干
了的; 风干

ADA acetdimethylamide 二甲基
乙酰胺

adipic acid 己二酸
American Dairy Association
美国乳品协会
American Dietetic Association
美国食物学会

ADBA 3-amino-2, 5-dichloroben-
zoic acid, chloramben 2,5-二
氯-3-氨基苯
甲酸; 草灭平
(白色结晶,
m. p. 200~
210°C, 除草剂)



ADC allyl diglycol carbonate
resin 碳酸烯丙基二甘醇树脂

- ascending-descending chromatography 升降色谱(法)
- azodicarbonamide 偶氮甲酰胺
- Add.** addenda 附录;补遗
- additive 附加;追加
- Add. Comp.** addition compound 加成化合物
- addn** addition 加成;加合;添加;附加
- addnl** additional 额外的;附加的
- Ade** adenine 腺嘌呤
- ADEH** aluminum diethyl hydride 二乙基氢化铝;氢化二乙基铝
- ADF** automatic direction finder 自动测向器
- adh** adhesive 粘附的;粘着的
- ADI** acceptable daily intake 日容许摄入量
- allowable daily intake 日容许摄入量
- antidetunate injection 注入防爆剂
- ADIN** 2,2'-azobisisobutyronitrile 2,2'-偶氮二异丁腈(→ ABIN, AIBN)
- adj.** adjacent 相邻的;邻接的
- AD / L** acetone diphenylamine condensate 丙酮二苯胺缩合物
- ADL** acceptable defect level 容许缺陷标准
- ADMA** American Drug Manufacturer's Association 美国制药商协会
- ADMI** American Dyestuff Manufacture Institute 美国染料制造商协会
- ADN** adiponitrile 己二腈
- ADP** adenosine diphosphate 腺苷二磷酸;二磷酸腺苷
- ammonium dihydrogen phosphate 磷酸二氢铵 $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$
- amyl decyl phthalate 邻苯二甲酸戊癸酯(增塑剂)
- automatic data processing 自动数据处理
- ADR** American Dyestuff Report 美国染料报告(期刊名称)
- ADS** air dried sheet 风干胶片
- ADT** adenosine triphosphate 腺苷三磷酸;三磷酸腺苷
- adiabatic decomposition temperature 绝热分解温度
- ADU** ammonium diuranate 重铀酸铵
- AE** absolute error 绝对误差
- acetone extract 丙酮萃取物
- acid equivalent 酸当量
- administrative engineering 管理工程学;经营工程学
- aminoethyl 氨基乙基
- cellulose aminoethyl cellulose 氨基乙基纤维素
- automatic exposure 自动曝光
- Ae** Äther [德](二)乙醚;醚
- AEA** air entraining agent 空气夹带剂;空气发泡剂
- AED** 2-aminoethylthiolsulfide 2-氨基乙基二硫醚
- AEDA** β -aminoethylsulfonic-*N,N'*-diacetic acid β -氨基乙基磺基-*N,N'*-二乙酸
- AEEA** aminoethylethano lamine 氨基乙基乙醇胺
- AEO** alkyl ethyleue oxide 脂肪

醇聚氧乙烯醚

AER anion exchange resin 阴离子交换树脂

aera aeration 曝气; 充气; 通气

AES alkylethoxy sulfates 烷基乙氧基硫酸酯

American Electrochemical Society 美国电化学学会

American Electroplaters' Society 美国电镀工作者学会

2-aminoethylsulfuric acid 2-氨基乙硫酸

atomic emission spectrometry 原子发射光谱法

AET aminoethylisothiuronium 氨基乙基异硫脲

approximate exposure time 近似曝光时间, 近似照射时间

AF acid-fast 耐酸的

anti-fouling paint 防污涂料

auto-focal 自动调焦

AFB acid fast bacillus 耐酸杆菌

AFD accelerated freeze drying (食品的) 加速冷冻干燥

alkali flame detector 碱(性)火焰检测器

AFD-GC alkali flame detector-gas chromatography 碱(性)火焰检测器-气体色谱联合法

AFFI American Frozen Food Institute 美国冷冻食品研究所

AFID alkali flame ionization detector 碱(性)火焰电离检测器

AFMA American Feed Manufacturer's Association 美国饲料制造商协会

AFMU nitroso rubber; terpoly-

mers of TFE, trifluoronitrosomethane and nitrosoperfluorobutyric acid 亚硝基橡胶; 四氟乙烯-三氟亚硝基甲烷-亚硝基全氟丁酸三元共聚物

AFNOR Association Francaise de Normalisation [法] 法国标准化协会

AFP alpha fetoprotein 甲胎蛋白

AFRGC alkali fusion reaction gas chromatography 碱熔(化)反应气相色谱法

AFS atomic fluorescence spectrometry 原子荧光光谱法

AFT automatic frequency tuning 自动微

AFWC automatic feed water control 自动给水控制

AG agarose 琼脂糖

air gap 空气隙

Aktiengesellschaft [德] 股份公司; 合资公司

anti-gas 防毒; 防化学

Atomgewicht [德], atomic weight 原子量

Ag Argentum [拉], Silver 银 (化学元素, 原子序数47, 原子量107.870)

ag. agglomerating, agglomeration 聚集作用; 聚集的; 附聚的; 胶凝的; 烧结的

A/G albumin-globuline ratio 白蛋白-球蛋白比

AGA American Gas Association 美国煤气协会

as good as 和……一样, 事实上等于

AGAPC Association of German

- Amateur Photographic Clubs
德国摄影爱好者俱乐部协会
- AGBH** Aldehyde Gesellschaft mit
Beschränkter Haftung [德]
德国乙醛公司[持有(链)烯烃氧化
化专利权]
- AGC** adsorption gas chromatog-
raphy 吸附气相色谱法
- AGD** agar gel diffusion 琼脂凝
胶扩散
- AGE** allyl glycidyl ether 烯丙基
缩水甘油醚
- Agfa** Actien-Gesellschaft für An-
ilinfabrikation [德]德国苯胺
公司;德国感光胶片制造公司
(阿克发)
- agg** aggregate 聚集体;总数;共计
- AGI** American Gas Institute 美
国煤气学会
- agr** agricultural 农业的;农艺的
- Agt** agent 试剂;药剂;媒介物
- AGV** aniline gentian violet 苯胺
龙胆紫
- AH** ammonium hydride 氢氧
化铵
anhydrous hydrazine 无水肼
aromatic hydrocarbons 芳(香)
烃
- A. h.** ampere-hour 安培-小时;
安时 「酸
- AHA** acetohydroxy acid 乙醯醇
- A/HCl** alcohol saturated with
HCl 以盐酸饱和的乙醇(溶液)
- AHF** anhydrous hydrofluoric acid
无水氢氟酸 「糖
- AHG** anhydroglucose 脱水葡萄糖
- AHIB** ammonium- α -hydroxyiso-
butyrate α -羟基异丁酸铵
- a. h. m.** ampere-hour-meter 安
培-小时计;电量表
- AHP** aniline hydroxy phthalate
羟基酞酸苯胺
- ahr** acceptable hazard rate 允许
公害率
- Ahr, A. hr.** ampere-hour 安培-
小时;安时
- AH Salt** adipic acid-hexamethy-
lene diamine salt 尼龙66盐;
AH 盐
- AI** Abbe illumination 阿贝照明
amideimide 酰胺-(酰)亚胺聚
合物
- a. i** active ingredient 有效成分;
有效药料
- AIBA** amino-isobutyric acid 氨
基异丁酸
- AIBN** azobisisobutylnitrile 偶
氮二异丁腈
- AIC** American Institute of Chem-
ists 美国化学工作者协会
- AICA** 4-amino-5-imidazolecarbo-
xamide 4-氨基-5-咪唑碳酰胺
[针状结晶, *m. p.* 169~170°C(分
解)酵素]
- AICA** aminoimidazole-carboxylic
acid 氨基咪唑羧酸
- A. I. Ch. E., AICE** American In-
stitute of Chemical Engineers
美国化学工程师学会
- AID** argon ionization detector
氩电离检测器;氩离子检测器
- AIEE** American Institute of Ele-
ctrical Engineers 美国电气工
程师学会(现名为 IEEE)

AIP aluminium isopropoxide 三

异丙氧基铝, 异丙醇铝

AIS Association Internationale de

Savon et Deterget [法]国际肥皂与洗涤剂协会

AK Absorptionskoeffizient [德]

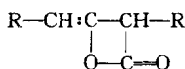
吸收系数; 衰减常数

A-K Anode-Kathode [德]阳极-

阴极

AKD alkyl ketene dimer 烷基乙

烯酮二聚体(造纸用施胶剂)



α-KG α-ketoglutaric acid α-氧代

戊二酸

Akt. Ges. Aktiengesellschaft

[德]股份公司; 合资公司

AL. alcohol 乙醇; 酒精 $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

alginate fibers 藻朊酸纤维

alkylated liquor 烷基化溶液

alum 矾, 明矾

Al aluminium, Aluminium [德]

铝(原子量为26.9815的轻金属)

Ala, A alanine 丙氨酸 $\text{CH}_3\text{CH}-$

$(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$ 或 $\text{H}_2\text{N}\cdot\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$

alb. albumin 蛋白

ALC analytical liquid chromatog-

raphy 分析(用)液相色谱(法)

Alc. alcohol 乙醇; 酒精

ALCA American Leather Chem-

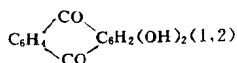
ists' Association 美国皮革化学工作者协会

alch alchemy 炼丹术; 炼金术

ald. aldehyde 乙醛

ALiz. alizarine 茜素; 1,2-二羟

基蒽醌



ALK alkyd resin 醇酸树脂

Alk Alkyl [德]烷基

alk alkali, alkaline 碱; 碱性; 强碱

alk. alkyl 烷基

alky alkalinity 碱性

allg. allgemein[德]; general 普通的; 一般的

Allied Allied Chemical Corporation (美国)联合化学公司

aliph aliphatic 脂肪族的

Alp alkaline phosphatase 碱性磷酸酶

Al-Ti aluminium tri-iso-butyl-ti-

tanium tetrachloride 三异丁基钛四氯化铝

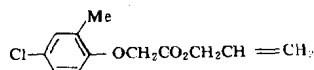
aly alloy 合金; 齐

AM acrylamide monomer 丙烯酰胺单体

allyl [(4-chloro-O-talyl) oxy]

acetate 2-甲基-4-氯苯氧乙酸

烯丙酯; 2-甲-4-氯烯丙酯(除草剂)



amylase 淀粉酶

Am amyl radical—戊基 $\text{C}_5\text{H}_{11}-$

Amam ammonium radical 铵根

AMA allyl methacrylate 甲基丙烯酸烯丙酯

amine methanearsonates 甲胂

铵(有效成分为8%甲基胂酸十二烷基铵和8%甲基胂酸辛基铵)(除草剂)

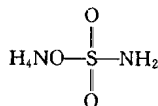
amal. amalgam 汞齐;汞合金
am. alc. amyl alcohol 戊醇
AMB acetyl-methoxy-benzaldehyde 乙酰-甲氧基-苯甲醛 $(\text{CH}_3\text{CO})(\text{CH}_3\text{O})\text{C}_6\text{H}_4\text{CHO}$
amb amber 琥珀色;琥珀
amb. ambient 环境的;周围的
AMC acetyl methyl carbinol 乙酰基甲基甲醇
Am. Chem. J. American Chemical Journal 美国化学会志
Am. Chem. Soc. American Chemical Society 美国化学学会
AMCO American Oil Company 美国石油公司
Am. Dyestuff. Repr. American Dyestuff Reporter 美国染料报道
AMFID alkali metal flame ionization detector 碱金属火焰电离检测器
AMHP acetomercurihydroxy propane 乙酰汞羟基丙烷
Am. Mon. American Monomer Corporation 美国单体公司
amm. ammonium 铵
AMMA acrylnitrile-methylmethacrylate copolymer 丙烯腈-甲基丙烯酸甲酯共聚物
ammon ammoniacal 氨的
amor amorphous 无定形的;非晶态的
AMP adenosine monophosphate 腺苷磷酸;磷酸腺苷
 American melting point 美制石蜡熔点(较 ASTM 法测定值高 3°F)

ammonium molybdophosphate 钼磷酸铵 $(\text{NH}_4)_3\text{Mo}_{12}\text{O}_{40}$

amp; amps. ampere(s) 安培
a. m. p. average melting point 平均熔点

AMPS 2-acrylamino-2-methylpropane sulfonic acid 2-丙烯酰胺基-2-甲基丙烷磺酸 $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CONH}\cdot\text{C}(\text{CH}_3)_2\cdot\text{CH}_2\text{SO}_3\text{H}$ (造纸用纸力增强剂,涂料改性剂,胶粘剂)

AMS ammonium sulphamate 氨基磺酸铵(无色固体, *m. p.* 130°C ,除草剂)



α -methylstyrene α -甲基苯乙烯

AmSAA ampholytic surfactant active agent 两性表面活性剂

Am. Std. American Standard 美国标准

amt. amount 数量;数值;金额

AMU atomic mass unite 原子质量单位

AN acetonephthalene 乙酰萘
 acid number 酸值

acetonitrile 乙腈 CH_3CN

acrylnitrile 丙烯腈 $\text{CH}_2=\text{CHCN}$

air natural (cooled) 空气自然冷却

ammonium nitrate 硝酸铵

antioxidant 防老剂;抗氧化剂

atomic number 原子序数

An aniline 苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{NH}_2$

anisole 苯甲醚;茴香醚 $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}\cdot$

- CH₃
normal atmosphere 标准气压;
常压(101.33kPa)
- an** anode 阳极
- ANACOM** analog computer 模拟计算机
- Anal** analysis 分析
analytic 分析的
- anal.** analogous 类似的;相似的
- Anal. Chem.** analytical chemistry
分析化学
- AN-BU** acrylonitrile-butadiene
copolymer 丙烯腈-丁二烯共聚物
- ANGA** American Natural Gas
Association 美国天然气协会
- angew.** angewandt [德] 应用的;
运用的
- anh.** anhydride 酐
anhydrous 无水的
- anhyd.** anhydride 酸酐
- anil** aniline 苯胺
- aniso-** 词头,意为“不同”;“不等”;
“非等同” 「厂」
- Anl** Anlage [德] 设备;装备;工
- Anm** Anmerkung [德] 注解;
附注
- ANM** ethyl or butyl acrylate and
acrylonitrile copolymer 丙烯酸
乙酯或丁酯与丙烯腈共聚物
- ann** announce 报告;通告
- ann.** annealed 退了火的;二次加
热的
- Ann. Rep.** annual report 年报
- ANN** aluminium nitrate nonahy-
drate 九水合硝酸铝
- anorg.** anorganisch [德], inor-
ganic 无机的
- ANPO** alpha-naphthyl phenyl ox-
azole α -萘基苯基噁唑
- an. pt.** aniline point 苯胺点
- ANS** amino-naphthol sulfonic acid
氨基萘酚磺酸 $\text{NH}_2\text{C}_{10}\text{H}_5(\text{OH}) \cdot$
 SO_3H
- ANSC** American National Stand-
ards Committee 美国国家标
准委员会
- ANSI** American National Stand-
ards Institute 美国国家标准
学会
- ANT** 2-amino-5-nitro-thiazol 2-
氨基-5-硝基噻唑
- Anthr.** anthracene 蒽 $\text{C}_6\text{H}_4:(\text{C}-$
 $\text{H}_2)_2:\text{C}_6\text{H}_4$
- Anthra** BASF 德国巴斯夫公司
生产的还原染料冠称
- ANTI** acetoxy-*N*-trimethylammo-
nium iodide 乙酰氧基-*N*-三甲
基碘化铵
- anti-Pab** *p*-amino-benzenesulfon-
amide 对氨基苯磺酰胺;磺胺
 $\text{H}_2\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NO}_2$
- AN-TNT** ammonium nitrate-trin-
itrotoluene 硝酸铵三硝基甲苯
- ANTU** α -naphthyl-thiourea α -萘
基硫脲;安妥 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NHCSNH}_2$
(杀鼠药) 「用」
- Anw.** Anwendung [德] 用途;应
- Anz.** Anzahe [德] 数值;数目
Anzeiger [德] 指示剂;指示器;
报告者
- AO** acridine orange 吖啶橙
alpha olefin α -烯烃
oil tanker 油罐;油槽