

# 日英汉分析化学词汇

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY

OF ANALYTICAL CHEMISTRY

日英中分析化学用词集

科学出版社

# 日英汉分析化学词汇

日英中分析化学用語集

JAPANESE-ENGLISH-CHINESE DICTIONARY  
OF ANALYTICAL CHEMISTRY

科学出版社

1982

## 内 容 简 介

本书收录日英汉对照的分析化学专业和与其有关的科技词汇约12,000条。收词范围包括化学分析、仪器分析及分析试剂等方面。书后还附有“常用缩写词对照表”、“日、拉、英、法、德、俄、中化学元素表”以及“日文汉字索引”和“英文索引”。本书可供有关科技人员、大专院校师生以及翻译工作者使用。

## 日 英 汉 分 析 化 学 词 汇

责任编辑 王宝璋、田明华

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

1982年5月第一版 开本：787×1092 1/32

1982年5月第一次印刷 印张：16 1/8

印数：0001—18,300 字数：596,000

统一书号：17031·129

本社书号：2206·17—1

定价：2.70 元

## 前 言

为了满足有关读者阅读分析化学专业外文资料的需要，我们组织编订了《日英汉分析化学词汇》。本书共收录有关词汇约 12,000 条。书末附有二个附录，供参考使用。

本书由杨本文同志编订。初稿曾打印草案分送有关单位和专家征求意见，并召开了审稿会，最后由刘延隆、万邦和同志定稿。此外，为本书提供新词和审查意见的还有：姜炽昌、赵贵文、董万堂、邓家祺、唐希成等同志，谨此致谢。

由于我们受水平及参考资料所限，本书欠妥、错误之处在所难免，希望广大读者随时向我们提出宝贵意见，以便使本书日臻完善。

## 使用 说明

一、本书按日文五十音图顺序排列。浊音半浊音看作相应的清音，不另立字头。外来语中的长音符号排列时不作字母看待。

二、日本固有名词用平假名标记，外来语用片假名标记，外来语和日本固有名词的复合词在附加原文时，外来语部分用“——”表示，固有名词加上相应的当用汉字。如：

ていスピんさくたい 低——錯体  
low spin complex 低自旋络合物  
ニコチンさんアミド ——酸——  
nicotinamide 烟酰胺

三、文中罗马和阿拉伯数字或符号等均不列入读音。

四、异名同义的词采用“=”的形式表示参见主条。

五、同一条外文词有几种不同意义的汉名时用〔1〕、〔2〕……分开，同一意义的几个不同汉名用“；”分开，圆括号（ ）内的字表示可以省略，须加注释的放在方括号〔 〕内。

# 目 录

前言

使用说明

词汇正文..... 1

附录

一、常用缩写词对照表 ..... 332

二、日、拉、英、法、德、俄、中化学元素表 ..... 338

索引

一、日文汉字索引..... 345

二、英文索引..... 368

## ア

アイオジングリーン Iodine  
 Green 碘绿  
 アイオニゼーションゲージ ionization gauge 电离真空计; 电离压力计  
 アイソトープ isotope 同位素  
 アイソトープきしゃくほう——稀釈法 isotope dilution method  
 同位素稀釈法  
 アイソトープピーク isotope peak 同位素峰  
 アイソトープトレーザ isotope tracer 同位素示踪物  
 アイひゃくさんじゅういちだいようひょうじゅん <sup>131</sup>I 代用標準 mock iodine 碘 131 模拟标准  
 アイリスこん ——根 iris root, orris rhizome 鸢尾根  
 アイリスゆ ——油 iris oil 鸢尾油  
 アインシュタインのかくさんしき ——の拡散式 Einstein's equation for diffusion 爱因斯坦扩散方程式  
 アインシュタインのこうかがくとりょうのほうそく ——の光化学当量の法則 Einstein's law of photochemical equivalence 爱因斯坦光化学当量定律  
 アウターオービタルコンプレックス outer orbital complex 外轨络合物  
 アウターコーティング outer coating 外层; 外皮

## あ

アウタースリーブ outer sleeve 外套筒  
 アウト out 偏离的; 位移的  
 アウトガス outgas 去气; 脱气  
 アウトプットネットワーク output network 输出网络  
 あえん 亜鉛 zinc 锌  
 あえんか 亜鉛華 zinc white 锌白; 氧化锌  
 あえんじかね 亜鉛地金 zinc metal 金属锌  
 あえんジチオール 亜鉛——zinc dithiol 二硫醇锌; 甲苯-3,4-二硫醇锌  
 あえんそさんえんてきてい 亜塩素酸塩滴定 titration chlorite 亚氯酸盐滴定  
 あおシフト 青—— blue shift 蓝移  
 あかいはね 赤い羽根 red feather 红火焰  
 あかシフト 赤—— red shift 红移  
 あかるさ 明るさ lightness 亮度  
 アクアメトリー aquametry 滴定测水法; 卡尔-费休滴定法  
 アークこうげん ——光源 arc source 电弧光源  
 アクシデント accident 故障  
 あくしゅう 悪臭 stink 恶臭气  
 アークスペクトル arc spectrum (电)弧光谱  
 アークせん ——線 arc line

电弧线, 电弧束  
 アクチニド actinide 鋼系元素  
 アクティブソルベント active solvent 活性溶剂; 有效溶剂  
 アークパラメーター arc parameter (電)弧参数  
 アークひかくほう — 比較法 arc comparison method 弧光比较法  
 アークファーネス arc furnace 电弧炉  
 アークぶんこうぶんせき — 分光分析 arc spectrum analysis 弧光光谱分析  
 アークほうでん — 放電 arc discharge 电弧放电  
 アークようかい — 溶解 arc melting 电弧熔融  
 アグリコン aglycone 配质, 配基; (苷的)非糖部分  
 アクリジン acridine 吡啶; 氮杂蒽; 夹氮蒽  
 アクリナミン acrinamine 吡啶胺; 阿的平〔商〕  
 アクリノール acrinol 6,9-二氨基-2-乙氧基吡啶乳酸盐; 雷弗奴尔〔商〕  
 アクリフラビン acriflavine 吡啶黄  
 アクリルじゅし — 樹脂 acrylic resin, acryl resin 丙烯酸(类)树脂  
 アクロデキストリン achrodextrin 消色糊精  
 アコイオン aquo ion 水合离子  
 アコさくえん — 錯塩 aquo-complex 水络(合)物  
 アコレストし — 紙 acholest 血清胆碱酯酶測定试纸

あさんかちっそ 亜酸化窒素 nitrous oxide, laughing gas 氧化亚氮; 笑气〔俗〕  
 あさんかちっそーアセチレンフレーム 亜酸化窒素 — nitrous oxide-acetylene flame 一氧化二氮-乙炔火焰  
 あさんかどうせいりゅうき 亜酸化銅整流器 copper oxide rectifier 氧化铜整流器  
 あし 脚 leg 支架  
 アシッドオレンジ II acid orange II 酸性橙 II〔商〕; 酸性橙  
 あしながろうと 足長漏斗 long stem funnel 长颈漏斗  
 あしなしろうと 足無漏斗 stemless funnel 无颈漏斗  
 あしねじ thumb screw 脚螺丝〔化学天平的〕  
 アジピンさん — 酸 adipic acid 己二酸  
 アジャクスのスラツプロ — 炉 Ajax-Northrup furnace 阿加库斯-闹斯拉普高频感应炉  
 アジャステブルレジスタンス adjustable resistance 可调电阻  
 あしょうさんアミル 亜硝酸 — amyl nitrite 亚硝酸戊酯  
 あしょうさんイオン 亜硝酸 — nitrite ion 亚硝酸离子  
 あしょうさんえんてきてい 亜硝酸鹽滴定 nitrite titration 亚硝酸盐滴定  
 あしょうさんコバルトナトリウム sodium cobaltinitrite 亚硝酸钴钠  
 あしょうさんちっそ 亜硝酸窒素 nitrite nitrogen 亚硝酸盐中的氮



あしょうさんナトリウム 亜硝酸  
 —— sodium nitrite 亚硝酸钠  
*S*-アシルチアミン *S*-acyl thi-  
 amine *S*-酰基硫酸  
 アスカライト ascarite 烧碱石  
 棉剂 [商]  
 アスカリドール ascaridole 土  
 荆芥油精; 驱蛔脑; 对甲基-1, 4-  
 二桥氧环己烯-2-异丙烷  
 L-アスコルビンさん —— 酸  
 L-ascorbic acid, vitamin C L-  
 抗坏血酸; 维生素C  
 アスコルビンさんさんかこうそ  
 —— 酸酸化酵素 ascorbic acid  
 oxidase 抗坏血酸氧化酶  
 アスパラギン asparagine 天冬酰胺;  
 α-氨基丁二酸-酰胺  
 アスパラギンさん —— 酸 aspar-  
 tic acid 天冬氨酸; 丁氨二酸;  
 α-氨基丁二酸  
 L-アスパラギンさん: 2-オキソ  
 グルタルさんアミノきてんい  
 こうそ —— 酸 —— 基转移酵素  
 L-asparat; 2-oxoglutarate amin-  
 otransferase 天冬氨酸氨基转移  
 酶; L-天冬氨酸; 2-氧代戊二酸氨  
 基转移酶  
 アスピリン aspirin 阿斯匹林;  
 乙酰水杨酸  
 アスピレーター aspirator 吸气  
 器; 水泵  
 アスファルトしけん —— 試験  
 test of asphalt 沥青试验  
 アスベストかなあみ —— 金網  
 wiregauze with asbestos (铁丝)  
 石棉网  
 アスベストろかき —— 濾過器  
 asbestos filter 石棉过滤器  
 アゼオトロピ azeotropy 共沸

(性)  
 アゼオトロープ azeotrope 共沸  
 混合物  
 アセタール acetal [1] 乙缩醛;  
 乙醛缩乙二醇 [2] (类名) 醛缩  
 醇; 缩醛 [醛缩二醇]  
 アセチルアセトン acetylacetone  
 乙酰丙酮; 戊间二酮  
 アセチルアセトンちゅうしゅつ  
 —— 抽出 acetylacetone extr-  
 action 乙酰丙酮萃取  
 アセチルか —— 価 acetyl value  
 acetyl number 乙酰值  
 アセチルかるし —— 化濾紙 ace-  
 tylated paper 乙酰(化滤)纸  
 アセチルき —— 基 acetyl group  
 乙酰基  
 アセチルコエンチームAオルソリ  
 ンさんアセチルきてんいこうそ  
 —— 磷酸 —— 基转移酵素 ac-  
 tyl CoA, orthophosphate ace-  
 tyltransferase 乙酰辅酶A; 正磷  
 酸乙酰基转移酶  
 アセチルサリチルさん —— 酸  
 acetylsalicylic acid, aspirin 乙  
 酰水杨酸; 阿斯匹林  
 アセチレンけんちかん —— 検知  
 管 detection tube for acetylene  
 乙炔检测管  
 アセチルとう —— 糖 acetyl su-  
 gar 乙酰化糖  
 4-アセチルレゾルシン 4-ace-  
 tylresorcine 4-乙酰间苯二酚  
 アセチレン acetylene 乙炔  
 アセチレンはっせいき —— 発生  
 器 acetylene-generator 乙炔发  
 生器  
 アセチレンバーナー acetylene  
 burner 乙炔喷灯

2-アセトアセチルピリジン  
 2-acetoacetyl pyridine 2-乙酰  
 乙酰吡啶  
 アセトサクサンエステル —— 酢  
 酸 —— acetoacetic ester 乙酰  
 乙酸酯  
 アセトサクサンエチル —— 酢酸  
 —— ethyl acetoacetate, ace-  
 toacetic ester 乙酰乙酸乙酯  
 アセトスルファミン acetosulfa-  
 mine 乙酰磺胺  
 アセトン acetone 丙酮  
 アセトンてきてい —— 滴定  
 acetone titration 丙酮滴定法  
 アセノメトリー arsenometry  
 亚砷酸滴定(法)  
 スーセムろ —— 炉 Arsem fur-  
 nace 碳精棒管式炉  
 アセンブラー assembler 汇编程  
 序  
 アセンブリーご —— 語 as-  
 sembly language 汇编语言  
 アゾキシニン azoxine 7-芳基-  
 偶氮-8-羟基喹啉-5-磺胺〔金属  
 指示剂〕  
 アゾキシニン=アゾキシニン  
 アゾけいしじやく —— 系指示薬  
 azo indicator 偶氮系指示剂  
 アゾメーター azotometer 氮  
 素計  
 アゾメトリー azotometry 氮  
 素測定法  
 アゾバイオレット azo violet 偶  
 氮紫; 试镁灵  
 あそびくろかんようせき 遊び空  
 間容積 free gas volume, free gas  
 space 自由空间容積; 死容積  
 アズブルー azo blue 偶氮藍  
 アゾリトミン azolitmin 石蕊精;

石蕊精  
 アダプター adapter 应接管;  
 接受管  
 あっさくほう 压榨法 expres-  
 sion 压榨法  
 あっしゅくあつりょくけい 圧縮  
 圧力計 gas manometer, clo-  
 sed-tube mercury manometer,  
 compressed-gas manometer 压  
 縮圧力計  
 あっしゅくりつそくていそうち  
 圧縮率測定装置 compressibility  
 measuring apparatus 圧縮系数  
 測定装置  
 アッセイ assay 〔1〕測定; 検定  
 〔2〕試金 〔3〕驗定法  
 あつぞう 圧像 pressure figure  
 圧像  
 アップフローしき —— 式 up-  
 flow system 逆流式; 上流式  
 あつへいこうていすう 圧平衡定  
 数 equilibrium constant at con-  
 stant pressure 恒圧平衡常数  
 アッベくっせつけい —— 屈折計  
 Abbe's refractometer 阿貝折光  
 計  
 あつみけい 厚み計 thickness  
 gauge 厚度規  
 あつりょく 圧力 pressure 圧  
 力  
 あつりょくけい 圧力計 pressu-  
 re gauge, manometer 圧力計  
 あつりょくこうばいほせいんし  
 圧力勾配補正因子 gas comp-  
 ressibility correction factor 圧力  
 梯度校正因子; (气体) 圧縮校正  
 因子  
 あつりょくさけい 圧力差計 di-  
 fferential manometer 示差圧力

計	燥剂〔商〕
あつりよくちょうせつき 圧力調節器 pressure regulator 圧力調節器	アドヒーズブ adhesive 粘合剂
あつりよくとうか 圧力等化 pressure balancing 圧力平衡	アトマイザー atomizer 噴霧器; 霧化器
あつりよくひろがり 圧力広がり pressure broadening 压致(潜線)増寛	アドミタンス admittance 導納
あつりよくほせいほじょうりょう 圧力補正保持容量 corrected retention volume, limiting retention volume 圧力校正保留体积; 极限保留体积	アトミックパーセント atomic percent 原子百分数; 原子浓度
アデニルさん —— 酸 adenylic acid 腺(嘌呤核)苷酸; 腺苷一磷酸	アトミックレクター atomic reactor 原子反应堆
アデニン adenine 腺嘌呤	アドミッションパイプ admission pipe 进气管
アデノシン adenosine 腺苷	アトムカウンター atom counter 原子计数器
アデノシンいちりんさん —— 一磷酸 adenosine monophosphate, adenylic acid 腺苷一磷酸; 腺苷酸	アトモスフィア atmosphere 大气压
アデノシンさんりんさん —— 三磷酸 adenosine triphosphate 腺苷三磷酸	アドレナリン adrenalin 肾上腺素
アデノシントリホスファターゼ adenosine triphosphatase 腺苷三磷酸酶	アナライザー analyzer 分析器
アデノシンにりんさん —— 二磷酸 adenosine diphosphate 腺苷二磷酸	アナリティカルシステム analytical system 分析系统
アデルミン adermin 抗皮炎素; 維生素B <sub>6</sub>	アナログガス analogous 模拟; 类似
アドソープション adsorption 吸收作用	アナログけい —— 計 analog meter 模拟记录计
アドソープメント adsorbent 吸收剂; 吸附剂	アナログけいき —— 計器 analogue instrument 模拟仪表
アドソール Adsol 酸性白土干	アナログコンピューター analog computer 模拟计算机
	アナログしんごう —— 信号 analogue signal 模拟信号
	アニオンこうかん —— 交換 anion exchange 阴离子交換
	アニオンこうかんえき —— 交換液 anion exchange liquid 阴离子交換液
	アニオンこうかんじゅし —— 交換樹脂 anion exchange resin 阴离子交換树脂
	アニオンこうかんたい —— 交換

体 anion exchanger 阴离子交換剂  
 アニオンなんか ——軟化 anionic softening 阴离子软化  
 アニジンはんのう ——反応 anisidine reaction 茴香胺反应  
 アニジンブルー anisidine blue 茴香胺藍  
 アニスアルデヒド anisaldehyde 茴香醛  
 アニリン aniline 苯胺  
 アニリンてん ——点 aniline point 苯胺点  
 アニリンフタルさんしやく ——酸試薬 aniline phthalic acid reagent 苯胺酞酸试剂  
 アネロイドきあつけい ——気圧計 Aneroid barometer 无液气压計  
 アノイリナーゼ aneurinase 硫胺素酶  
 アノイリン aneurin 抗神经炎素; 維生素B<sub>1</sub>; 硫胺素  
 アノード anode 阳极  
 アノードこうか ——効果 anode effect 阳极效应  
 アノードでんい ——電位 anode potential 阳极电位  
 アーノルドせんきびん ——洗气瓶 Arnold's scrubbing bottle 阿诺德洗瓶  
 アーノルドユーじかん ——字管 Arnold's U-tube 阿诺德U形管  
 アバランシュ avalanche 离子雪崩  
 あひさん 亜砒酸 arsenous acid 亚砒酸  
 あひさんイオン 亜砒酸 —— arsenite ion 亚砒酸离子

あひさんてきてい 亜砒酸滴定 arsenometric titration, arsenometry 亚砒酸滴定(法)  
 アビセルSF Avicell SF 微晶纤维素  
 アブソープションいき ——域 absorption region 吸收范围  
 アブソープションカーブ absorption curve 吸收曲线  
 アブソープションスペクトル absorption spectrum 吸收光谱  
 アブソルートエラー absolute error 绝对误差  
 アブソルートおんど ——温度 absolute temperature 绝对温度  
 アブソルートしつど ——湿度 absolute humidity 绝对湿度  
 アフターバーナー afterburner 废气再燃器  
 アブデルハルデンかんそうき ——乾燥器 Abderhalden's dryer 阿布德哈登干燥器  
 アブビッシェン(德) Abwischen 擦拭  
 あぶらかいてんポンプ 油回転 —— oil rotary pump 油转泵; 旋转泵  
 あぶらかくさんポンプ 油拡散 —— oil diffusion pump 油扩散泵  
 あぶらぶんせき 油分析 oil analysis 油分析  
 アプリケーター applicator 涂布器; 点样器  
 アベレーション aberration〔1〕色差〔2〕偏差  
 あへんまつ 阿片末 powdered opium 鸦片粉(末)  
 アボガドロう ——数 Avoga-

dro number 阿伏加德罗常数	obenzoate 氨基苯甲酸乙酯
アボガドロほうそく —— 法則	$\beta$ -アミノエチルアルコール $\beta$ -
Avogadro's law 阿伏加德罗(定)律	aminoethyl alcohol $\beta$ -氨基乙醇
あまにゆ 亞麻仁油 linseed oil, flax seed oil 亞麻仁油	2-アミノエチルメルカプタン 2-aminoethyl mercaptan 2-氨基乙基硫醇; 硫代乙醇胺
アマランス amaranth 苋菜紅; 藍光酸性紅	アミノえんかだいにすいぎん —— 塩化第二水銀 ammoniated mercury 白降汞; 氨基氯化汞
アマラント=アマランス	1-アミノ-4-オキシアントラキノ 1-amino-4-hydroxyanthraquinone 1-氨基-4-羟基蒽醌
アマルガム amalgam 汞齊; 汞合金	アミノカルボンさんキレート —— 酸 —— amino carboxylic acid chelate 氨基羧酸螯合物
アマルガムかんげんき —— 還元器 amalgam reductor 汞齊还原器	アミノき —— 基 amino group 氨基
アマルガムてきかでんきょく —— 滴下電極 dropping amalgam electrode 滴汞电极; 滴汞齐电极	4-アミノ-4-クロロビフェニル 4-amino-4-chlorobiphenyl 4-氨基-4-氯代联苯
アマルガムでんきょく —— 電極 amalgam electrode 汞齊电极	<i>p</i> -アミノサリチルさんカルシウム —— 酸 —— calcium <i>p</i> -aminosalicylate 对氨基水杨酸钙
アマルガムでんち —— 電池 amalgam cell 汞齊電池	<i>p</i> -アミノサリチルさんナトリウム —— 酸 —— sodium <i>p</i> -aminosalicylate 对氨基水杨酸钠
アミグダリン amygdalin 苦杏仁苷	アミノさん —— 酸 amino acid 氨基酸
あみじょうこうぞう 網状構造 network structure 网状结构	アミノさんアシラーゼ —— 酸 —— amino acid acylase 酰化氨基酸水解酶
アミドスルホンさん —— 酸 amidosulfonic acid 氨基磺酸	D-アミノさんO <sub>2</sub> さんかかんげんこうそ —— 酸 —— 酸化還元酵素 D-amino acid O <sub>2</sub> -oxidoreductase, D-amino acid oxidase
アミドたいちっそ —— 態窒素 amide nitrogen 酰胺(态)氮	D-氨基酸氧化酶
アミドちっそ —— 窒素 amide nitrogen 酰胺(态)氮	アミノさんじどうぶんせきけい —— 酸自動分析計 automatic
アミドールしやく —— 試薬 amidol reagent 阿米酚试剂	
o-アミノあんそくこうさん —— 安息香酸 o-aminobenzoic acid 邻氨基苯甲酸	
アミノあんそくこうさんエチル —— 安息香酸 —— ethyl amin-	

- amino acid analyser 氨基酸自动分析仪
- アミノさんだったんさんこうそ  
——酸脱炭酸酵素 amino-acid decarboxylase 氨基酸脱羧酶
- p-アミノジメチルアニリン p-amino-dimethylaniline 对氨基二甲基苯胺
- アミノじゅし ——樹脂 amino resin, aminoplast 氨基树脂
- 4-アミノ-2-スルホあんそうこうさん ——安息香酸 4-amino-2-sulfobenzoic acid 4-氨基-2-磺基苯甲酸
- アミノスルホンさん ——酸 aminosulfonic acid 氨基磺酸
- アミノちっそ ——窒素 amino nitrogen 氨基氮
- アミノとう ——糖 amino sugar 氨基糖
- 1-アミノ-2-ナフトール-4-スルホンさん ——酸 1-amino-2-naphthol-4-sulfonic acid 1-氨基-2-萘酚-4-磺酸
- 2-アミノピリジン 2-aminopyridine 2-氨基吡啶
- アミノピリン aminopyrin 氨基比林; 匹拉米洞
- アミノフィリン aminophylline 氨茶碱; 氨基非林
- o-アミノフェニルアルソンさん ——酸 o-aminophenylarsonic acid, o-aminobenzearsonic acid, o-arsanilic acid 邻氨基苯胂酸
- アミノフェノール aminophenol 氨基(苯)酚
- アミノペプチダーゼほう ——法 amino-peptidase method 氨肽酶法
- o-アミノベンズアルデヒドエチレンジイミン o-aminobenzaldehyde thylenediimine 氨基苯甲醛亚乙基亚胺
- アミノまったん ——末端 amino end group 端氨基
- あみふるい 網篩 gauze sieve 网筛
- あみめこうぞう 網目構造 network structure 网状结构
- あみめんかんかく 網面間隔 net plane space 网面间隔
- アマラーゼ amylase 淀粉酶
- n-アミルアルコール n-amyl alcohol (正)戊醇
- アミロース amylose 直链淀粉
- アミロデキストリン amyloextrin 淀粉糊精
- アミロペクチン amylopectin 支链淀粉
- アミンがたじゅし ——型樹脂 amine type resin 胺型树脂
- アミンちゅうしゅつほう ——抽出法 amine extraction method 胺萃取法
- アモバルビタール amobarbital 异戊巴比妥; 阿米妥
- あやまり 誤り mistake 差误; 错误
- あらいだしほう 洗い出し法 washing out method 洗出法; 清洗法
- あらいや 洗い矢 brush 刷
- あらさメーター 粗さ——roughness tester 粗度测定器
- アラニン alanine 丙氨酸
- アラニンアミノきてんいこうそ ——基転移酵素 alanine amino-

transferase 丙氨酸转氨酶	sulfite ion 亚硫酸离子
D-アラボアスコルピンさん——酸	ありゅうさんガス 亚硫酸——
D-araboascorbic acid, isoascorbic acid, isovitaminic D-阿(拉伯)糖型抗坏血酸; 异抗坏血酸	sulfurous acid gas 亚硫酸气; 二氧化硫
アラダムじっけんきぐ ——実験器具 alundum ware 刚铝器皿; 刚铝仪器	ありゅうさんていりょうそうち 亚硫酸定量装置 detector tube for sulfurous acid gas determination 亚硫酸定量(用)检测管
アリコート aliquot [1]分量试样(溶液)[2]等分部分	ありゅうさんバルブじょうしゃえき 亚硫酸——蒸煮液 sulfite cooking liquor, bisulfite cooking liquor 亚硫酸盐纸浆蒸煮液
アリサイアミン allithiamine 蒜硫胺素	ありゅうさんバルブはいえき 亚硫酸——废液 sulfite waste liquor, spent sulfite liquor 亚硫酸盐纸浆废液
アリザリン alizarin 茜素; 1,2-二羟基蒽醌	アルカリ alkali 碱
アリザリンエロー alizarin yellow 茜素黄	アルカリきんぞく ——金属 alkali metal 碱金属
アリザリンコンプレクサン alizarin complexan 茜素氨羧络合剂	アルカリしょうひりょう ——消費量 quantity of alkali consumption 碱消耗量
アリザリンコンプレクソン=アリザリンコンプレクサン	アルカリんごさ ——誤差 alkaline error 碱误差
アリザリンシ アニン R Alizarin Cyanin R 茜素花青 R	アルカリんせい かマンガンさんえんてきてい ——性過——酸塩滴定 alkaline permanganometry 碱性高锰酸盐滴定法
アリザリンスルホンさん ——酸 alizarinsulfonic acid, Alizarine Red 茜素磺酸; 茜素红	アルカリせいしょく ——性色 alkaline color 碱色
アリザリンスルホンさんナトリウム ——酸—— sodium alizarinsulfonate, Alizarine Red S 茜素磺酸钠; 茜素红 S	アルカリセルロース alkali cellulose 碱纤维素
アリザリンブルー Alizarin Blue 茜素蓝	アルカリちくでんち ——蓄電池 alkaline storage battery 碱(性)蓄電池
アリザリンレッド Alizarin Red 茜素红; 茜素磺酸	アルカリてきてい ——滴定 alkalimetry 碱量滴定法; 碱量法
アリザリンレッド S=アリザリンスルホン酸ナトリウム	アルカリど ——度 alkalinity 碱度
アリチアミン allithiamine 蒜硫胺素	
ありゅうさんイオン 亚硫酸——	

アルカリどきんぞく ——土金属  
 alkaline earth metal 碱土金属  
 アルカリひょうじゅんえき ——  
 標準液 standard alkali solution  
 标准碱溶液  
 アルカリびんかんしじやく ——  
 敏感指示薬 alkali-sensitive in-  
 dicator 碱敏感指示剂  
 アルカリホスファターゼ alka-  
 line phosphatase 碱性磷酸(酯)  
 酶  
 アルカリメーター alkalimeter  
 碱量計  
 アルカリゆうかい ——融解  
 alkali fusion (加)碱熔(融)  
 アルカリようゆう ——溶融  
 alkali fusion (加)碱熔(融)  
 アルカリリグニン alkali lignin  
 碱(法)制木质素  
 アルカロイド alkaloid 生物碱  
 アルカロイドごさ ——誤差  
 alkaloid error 生物碱误差  
 アルカロイドしやく ——試薬  
 alkaloid reagent 生物碱试剂  
 アルキドじゅし ——樹脂 alkyd  
 resin 醇酸树脂  
 アルギニン arginine 精氨酸;2-  
 氨基-5-胍基戊酸  
 L-アルギニンカルボキシリーア  
 ーゼ L-arginine carboxylyase  
 (左旋)精氨酸脱羧酶  
 アルキルベンゼンスルホンさん  
 ——酸 alkylbenzenesulfonate 烷  
 基苯磺酸  
 アルキルりゅうさん ——硫酸  
 alkylsulfuric acid 烷基硫酸  
 アルキルりゅうさんえん ——硫  
 酸塩 alkylsulfate 烷基硫酸盐  
 アルギンさん ——酸 alginic

acid 藻酸  
 アルコキシル き ——基 alko-  
 xyl group 烷氧基  
 アルコーリシス alcoholysis 醇  
 解  
 アルコールいんりょうしけんほう  
 ——飲料試験法 analytical me-  
 thod for liquor 酒精饮料分析  
 法  
 アルコールけい ——計 alcho-  
 lmeter 酒精計  
 アルコールごさ ——誤差 alcho-  
 hol error 酒精误差;醇误差  
 アルコールすう ——数 alcohol  
 number 醇值;乙醇指数  
 アルコールだっすいそこうそ——  
 脱水素酵素 alcohol dehydro-  
 genase (乙)醇脱氢酶  
 アルコールてきていほう ——滴  
 定法 alcohol titration 酒精滴  
 定法;醇滴定法  
 アルコールバーナー alcohol bur-  
 ner 酒精喷灯  
 アルコールランプ alcohol lamp  
 酒精灯  
 アルコールリグニン alcohol li-  
 gnin 乙醇木素  
 アルゴンイオンかけんしゅつき  
 ——化検出器 argon ionization  
 detector, argon  $\beta$ -ray ionization  
 detector, Lovelock detector 氩  
 电离检测器  
 アルゴンイオンレーザー argon  
 ion laser 氩离子激光器  
 アルゴンガス argon gas 氩气  
 アルゴンプラズマ argon plasma  
 氩等离子体  
 アルゴンランプ argon lamp 氩  
 气灯;氩灯



アルサニルさん —酸 arsani-  
ilic acid 阿散酸; 对氨基苯  
腭酸  
アルジサイド algicide 除藻剂  
アルスフェナミンナトリウム  
arsphenamine sodium 肿凡钠  
明; 606〔药〕  
アルセノベンゾールナトリウム  
=アルスフェナミンナトリウム  
アルソンさん —酸 arsonic  
acid 肿酸  
アルソンさんがたじゅし —酸  
型樹脂 arsonic acid type resin  
肿酸型树脂  
アルデヒドき —基 aldehyde  
group 醛基  
アルデヒドなめし —鞣 alde-  
hyde tanning, aldehyde tanning  
醛鞣法  
アルドース aldose 醛糖  
アルドビオンさん —酸 aldo-  
bionic acid 醛糖二糖酸  
アルドヘキソース aldohexose 己  
醛糖  
アルドペントース aldopentose  
戊醛糖  
アルドメーター ardometer 光学  
高温计  
アルドラーゼ aldolase 醛缩酶  
アルトランニック ultrasonic 超  
声波的  
アルドンさん —酸 aldonic  
acid 醛糖糖酸  
アルファカウンター alpha cou-  
nter  $\alpha$ 粒子计数器  
アルファセルロース alpha cel-  
lulose  $\alpha$ 纤维素  
アルファセム  $\alpha$ 線 alpha-ray  $\alpha$   
射线

アルファセムスペクトロメーター  
 $\alpha$ 線 — alpha-ray spectrome-  
ter  $\alpha$ 谱仪;  $\alpha$ 射线光谱仪  
アルファトロン alphanatron  $\alpha$ 电  
离真空规  
アルファほうかい  $\alpha$ 崩壊 alpha  
decay  $\alpha$ 衰变  
アルファリゅうし  $\alpha$ 粒子 alpha-  
particle  $\alpha$ 粒子;  $\alpha$ 质点  
アルブミノイドちっそ —窒素  
albuminoid nitrogen 硬蛋白氮  
アルブミン-グロブリンけいすう  
—係数 albumin-globulin ra-  
tio, A/G ratio 白蛋白-球蛋白  
比率  
アルブミンしけん —試験 test  
for albumin 白蛋白试验  
アルブミンは —波 albumin  
wave (白)蛋白波  
アルミナ alumina 矾土〔俗〕; 氧  
化铝  
アルミナカラム alumina column  
氧化铝柱  
アルミナかんしんろし —含  
浸濾紙 alumina-impregnated  
paper 氧化铝(浸渍)纸  
アルミナクロマトグラフィ-  
alumina chromatography 氧化  
铝色谱(法)  
アルミナゲル alumina gel 氧化  
铝凝胶  
アルミナしょりろし —処理濾  
紙 alumina-impregnated paper  
氧化铝(浸渍)纸  
アルミニウムごうきん —合金  
aluminum alloy 铝合金  
アルミニウムじかね —地金  
aluminum metal 铝金属  
アルミニウムヘマトギシリンしけ