

化學藥物大辭典

十四畫~十六畫

人文出版社

- 一、化学关系人类者至深且巨；大而国防、实业，小而人类之食、衣、住、行等，莫不与化学发生直接或间接的关系。生物医药及营养化学的昌明，促使人类健康改进，寿命延长。而近代物理及核能化学的惊人发展，更使人类深入探求物质构造的奥秘，从而获得蕴藏在原子内部及原子核中广大而无限的能量，以提供无穷尽的能源，进而改善人类的生活水准。
- 二、于此我们博采化学、化学工业、化学药物各方面的专门名词共计 18,360 条，言简意赅的加以说明，汇成本辞典，提供给工业界和学术界，作为参考查阅之用。全书共六千余页，约八百万字，三十二开本，精装九巨册。内容丰富，编校审慎，是我国目前取材最庞大、收录最完全的化学大辞典。
- 三、本辞典系依每一名词起首文字中文笔画的多少，定为先后顺序，并采用科学方法编排，检校查考，极为便利，书前列有化学、化工及药物概论，期使读者能获得基本而有系统的化学知识。书后并列有附录二十余种，如化学、化工、药物各类之定义与定律，化学的实验法则与计算方法，原子核、电子、元素、离子之性质，光电化学、生物化学及药理学之表解等等重要资料，应有尽有。
- 四、关于定义、定律、术语、元素的说明，词句简明扼要。凡重要的物质均详注其分子式、性质、制造方法及用途；对重要定律的应用，并有举例以说明之。书后附有英文索引，可以中英对照查考。一部精良的工具书，实可使从事于学术研究者，收到事半功倍之效。本辞典之问世，系应今日学术界人士急迫之需；惟因付梓匆促，误漏在所难免，尚请学者不吝教正。

化學^{化工}大辭典 藥物

總 目 次

1 畫 ~ 4 畫	第一冊
5 畫 ~ 7 畫	第二冊
8 畫 ~ 9 畫	第三冊
10 畫 ~ 11 畫	第四冊
12 畫 ~ 13 畫	第五冊
14 畫 ~ 16 畫	第六冊
17 畫 ~ 28 畫	第七冊
附 錄	第八冊
英 文 索 引	第九冊

對流冷凝器 (Counter current condenser).....	3441
對氨基磺醯胺 (<i>p</i> -Aminobenzene sulfonamide).....	3441
對氨基磺醯胺吡啶 [α -(<i>p</i> -Aminobenzene-sulfonamide) pyridine).....	3442
對氨基磺醯胺胍 (Sulfaguanidine).....	3442
對氨基磺醯胺嘧啶鈉 (Monosodium-2-sulfanilamidopyrimidine).....	3442
對氨基馬尿酸鈉 (Sodium <i>p</i> -aminhippurate).....	3634
對氨基乙醯苯胺 (Acetyl- <i>p</i> -phenylene diamine).....	3442
對氨基二甲苯胺 (<i>p</i> -Aminodimethylaniline).....	3443
對氨基水楊酸 (Para-aminosalicylic acid).....	3635
對氨基苯乙醚 (<i>p</i> -Phenetidine).....	3443
對氨基苯甲酸 (<i>p</i> -Aminobenzoic acid).....	3443
對氨基苯甲酸乙酯 (Ethyl <i>p</i> -aminobenzoate).....	3443
對氨基苯甲酸- β -二乙氨基乙酯 (<i>p</i> -Aminobenzoyldiethyl aminoethanol).....	3444
對氨基苯甲酸丙酯 (<i>p</i> -Aminobenzoic acid propyl ester).....	3444
(對)氨基苯甲酸異性丁酯 (Cycloform).....	3444
對氨基苯胂酸 (<i>p</i> -Aminophenylarsenic acid).....	3444
對氨基苯胂酸鈉 (Sodium arsanilate).....	3444
對氨基苯磺酸 (<i>p</i> -Aminobenzene sulfonic acid).....	3444
對氨基苯磺酸鈉 (Sodium sulfanilate).....	3445
對氨基苯磺酸鋅 (Zinc sulfanilate).....	3445
對氨基苯磺醯胺 (Sulfanilamide).....	3445
對氨基苯磺醯胺噻唑 (<i>p</i> -Aminophenyl sulfonamidothiazole (Sulfathiazole)).....	3445
對氨基酚 (<i>p</i> -Amidophenol).....	3445

對氨基磷羰基苯甲酸 (<i>p</i> -Aminosalicylic acid).....	3446
對肅 (Syntonin).....	3446
對氯甲苯 (<i>p</i> -Chlorotoluene).....	3446
對氯苯甲酸 (<i>p</i> -Chlorobenzoic acid).....	3446
對氯苯甲醛 (<i>p</i> -Chlorobenzaldehyde).....	3446
對氯苯甲酰氯 (<i>p</i> -Chlorobenzoyl chloride).....	3446
對氯苯胺 (<i>p</i> -Chloro aniline).....	3447
對氯酚 (<i>p</i> -Chlorophenol).....	3447
對氯氯化苄 (<i>p</i> -Chlorobenzyl chloride).....	3447
對氯間甲酚 (<i>p</i> -Chloro- <i>m</i> -cresol).....	3447
對氯磷氨基酚 (<i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -aminophenol).....	3447
對氯-磷-間氨基苯磺酸 (<i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -metanilic acid).....	3447
對氯磷硝基酚鈉 (<i>p</i> -Chloro- <i>o</i> -nitrophenol sodium salt).....	3447
對硝基乙醯苯胺 (<i>p</i> -Nitroacetanilide).....	3448
對硝基甲苯磺酸 (<i>p</i> -Nitrotoluene- <i>o</i> -sulfonic acid).....	3448
對硝基苯乙醚 (<i>p</i> -Nitro-phenetole).....	3448
對硝基苯甲酸 (<i>p</i> -Nitro-benzoic acid).....	3448
對硝基苯偶氮間苯二酚 (<i>p</i> -Nitrobenzene-azo-resorcinol).....	3448
對硝基苯偶氮-β-萘酚 (Paranitraniline red).....	3448
對硝基酚磺酸汞鉀 (Phenegol).....	3449
對硝基氯苯 (<i>p</i> -Nitro-chloro-benzene).....	3449
對硝基氯苯磺酸 (<i>p</i> -Nitro-chlorobenzene sulfonic acid).....	3449
對硝基磷甲苯胺 (<i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -toluidine).....	3449
對硝基磷甲氧基苯胺 (<i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -anisidine).....	3449
對硝基磷氨基酚 (<i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -aminophenol).....	3449
對零溶液 (Dakin's solution).....	3449
對照比 (Contrast ratio).....	3449

銀幣除垢劑	(Silver-coin cleaner)	3469
銀鋅齊	(Silver-zinc)	3469
銀器上圖案裝飾法	(Ornamental designs on silver)	3469
銀器包紙	(Wrapping paper for silverware)	3469
銀器除垢劑	(Silverware cleaner)	3470
銀器擦亮劑	(Polishes for silverware)	3470
銀鏈用鐸藥	(Solder for silver chains)	3471
銀鮫魚肝油	(Elephant fish liver oil)	3472
銀黝銅礦	(Freibergite)	3472
銅	(Copper)	3472
銅上古色製法	(A permanent patina for copper)	3473
銅上作金屬光漆法	(To bronze copper)	3475
銅上着古綠色法	(Green patina upon copper)	3475
銅上蝕刻法	(Etching on copper)	3475
銅中毒(丹礬、銅綠醋漬物及銅器中食物)之解毒藥	(Antidotes to copper (Blue vitriol, verdigris or pickles or food cooked in copper vessels))	3476
銅之浸洗液	(Pickle for copper)	3476
銅之無光蝕刻法	(Matt etching of copper)	3477
銅之着紅色法	(Red coloring of copper)	3477
銅之塗黑法	(Blacking copper)	3477
銅及黃銅上亞硒酸銅着色法	(Coloration of copper and brass with cupric selenite)	3477
銅及黃銅用蝕刻液	(Etching fluid for etching copper, brass and tombac)	3478
銅及黃銅鍍金法	(Copper and brass gilding)	3478

鉬酸鉍	(<i>Ammonium chromate</i>)	3539
鉬酸銀	(<i>Silver chromate</i>)	3539
鉬酸鋇	(<i>Barium chromate</i>)	3539
鉬酸鋅	(<i>Zinc chromate</i>)	3539
鉬酸錫	(<i>Stannic chromate</i>)	3539
鉬酸鐵	(<i>Ferric chromate</i>)	3540
鉬酸鐵礦	(<i>Chromite</i>)	3540
鉬鉍礬	(<i>Alum ammonia chrome</i>)	3540
鉬膠	(<i>Chromatized gelatine</i>)	3540
鉬膠印畫法	(<i>The gum-bichromate photoprinting process</i>)	3540
鉬橙	(<i>Chrome orange</i>)	3543
鉬鋼	(<i>Chrome steel</i>)	3543
鉬磚	(<i>Chrome brick</i>)	3543
鉬鍍	(<i>Chromium plating</i>)	3544
鉬鞣一浴法	(<i>Chrome tannage by onebath process</i>)	3544
鉬鞣二浴法	(<i>Chrome tannage by twobath process</i>)	3544
鉬鞣法	(<i>Chrome tanning</i>)	3545
鉬鞣劑	(<i>Chrometan</i>)	3545
鉬鎳鋼	(<i>Chrome-nickel steel</i>)	3545
鉬礬	(<i>Chrome alum</i>)	3545
鉬鐵齊	(<i>Ferrochromium</i>)	3545
鉬鐵礦	(<i>Chromite</i>)	3545
鉬變紫藍 2 R	(<i>Chromotrope 2 R</i>)	3545
齊	(<i>Alloy</i>)	3546
齊克來膠	(<i>Chicle gum</i>)	3546
齊酸	(<i>G acid</i>)	3546

齊鹽 (G salt).....	3546
蒽 (Anthracene).....	3546
蒽油 (Anthracene oil).....	3547
蒽染料 (Anthracene dyestuffs).....	3547
蒽酚 (Anthrakin).....	3638
蒽紫 (Anthrapurpurin).....	3548
蒽褐 (Anthracene brown).....	3548
蒽醌 (Anthraquinone).....	3548
1:2-蒽醌二酚 (1:2-Dihydroxyanthraquinone).....	3548
1:5-蒽醌二酚 (1:5-Dihydroxy-anthraquinone).....	3549
1:8-蒽醌二酚 (1:8-Dihydroxyanthraquinone).....	3549
蒽醌-1:5-及-1:8-二磺酸 (Anthraquinone-1:5- and-1:8-disulphonic acids).....	3549
蒽醌吡啶酮染料 (Anthraquinone acridone dyestuffs).....	3549
蒽醌磺酸鈉-[2] (Anthraquinone-2-sodium sulfonate)...	3550
蒽藍WR (Anthracene blue WR).....	3550
銩 (Thulium).....	3550
銩氧 (Thuria).....	3551
銩 (Europium).....	3551
銩氧 (Europium oxide).....	3551
精 (Spirits).....	3551
精修膠 (Fining glue).....	3552
精密包裝內錫箔 (Tin foils, for fine wrapping).....	3552
精煉 (Refining).....	3552
精製木精 (Green wood spirits).....	3552
精製白糖 (Pure sucrose).....	3639
精製地蠟 (Ceresin).....	3552

精製油	(Reduced oils)	3553
精製松焦油	(Tar oil, wood)	3553
精製酒石	(Cream of tartar)	3553
精製棉	(Gossypium purificatum)	3553
精製煤氣黑	(Toner black)	3553
精製煤焦油	(Tar, refined)	3553
精製蜂蜜	(Mel depuratum)	3553
精練	(Scouring)	3554
精練劑	(Scouring agents)	3554
精緻物品之擦亮法	(To polish delicate objects)	3554
精糖	(Refined sugar)	3554
精糖率	(Rendment)	3554
精餾	(Rectification)	3554
精餾酒精	(Rectified spirits)	3554
精餾塔	(Rectifying column)	3554
精餾器	(Rectifier)	3555
砒	(Sulfones)	3555
砒眠藥	(Sulphonol)	3555
銱	(Iridium)	3555
銱銱礦	(Iridosmine)	3555
磁力分離器	(Magnetic separator)	3556
磁性合金	(Magnetic alloys)	3663
磁性氧化鐵	(Ferric oxide, black)	3664
磁性氧化鐵防鏽劑	(Magnetic oxide as a rust preventiol)	3556
磁黃鐵礦	(Pyrrhotite)	3556
磁鐵礦	(Magnetite)	3557
截刀用減摩劑	(Cutting-tool lubricants)	3557

截子瑪瑙	(Onyx)	3557
截切器用減摩劑	(Lubricants for cutting tools)	3557
截瘡藥	(Antiperiodics)	3557
綠土	(Green earths)	3557
綠石英	(Prase)	3558
綠石髓	(Chrysoprase)	3558
綠色封蠟	(Green wax)	3558
綠色墨水	(Green ink)	3558
綠色鍍金法	(Green gilding)	3558
綠尖晶石	(Chlorospinel)	3559
綠皂	(Soap, green)	3559
綠泥	(Green earths)	3559
綠金	(Green gold)	3559
綠長石	(Amazonite)	3560
綠松石	(Turquoise)	3560
綠油	(Green oil)	3560
綠油腦	(Anthracene)	3560
綠砂	(Greensand)	3561
綠柱石	(Beryl)	3561
綠閃石	(Paragasite)	3561
綠剛石	(Oriental emerald)	3561
綠脆雲母	(Xanthophyllite)	3561
綠軟膏	(Green salve)	3561
綠釩酸銅鉛礦	(Psittacinite)	3562
綠硫釩礦	(Patronite)	3562
綠羣青	(Ultramarine, green)	3562
綠鉛礬	(Caledonite)	3562

綠銅鋅礦 (<i>Aurichalcite</i>)	3562
綠薄荷 (<i>Mentha viridis</i>)	3639
綠薄荷油 (<i>Spearmint oil</i>)	3562
綠簾石 (<i>Epidote</i>)	3563
綠簾石英岩 (<i>Epidosite</i>)	3563
綠藜蘆根 (<i>Veratrum</i>)	3563
綠藜蘆鹼 (<i>Veratrine</i>)	3563
綠礬 (<i>Green vitriol</i>)	3563
綠寶石 (<i>Beryl</i>)	3563
漱口水 (<i>Mouth washes</i>)	3564
漱口水簡易製法 (<i>Mouth wash</i>)	3569
壽山石 (<i>Agalmatolite</i>)	3569
維也納綠 (<i>Vienna green</i>)	3569
維也納腐蝕糊 (<i>Vienna caustic</i>)	3569
維及爾氏醚 (<i>Wigger's anesthetic ether</i>)	3569
維他命 (<i>Vitamins</i>)	3569
維他命 A 油 (<i>Vitamin A oil</i>)	3640
維他命 A 膠囊 (<i>Vitamin A capsules</i>)	3641
維他命 B ₁ 片 (<i>Vitamin B₁ tablets</i>)	3641
維他命 B ₁ 注射液 (<i>Vitamin B₁ injection</i>)	3641
維他命 B ₁ 散 (<i>Vitamin B₁ powder</i>)	3641
維他命 B ₂ (<i>Vitamin B₂</i>)	3641
維他命 B ₂ 注射液 (<i>Vitamin B₂ injection</i>)	3642
維他命 B ₂ 散 (<i>Vitamin B₂ powder</i>)	3642
維他命 C 片 (<i>Vitamin C tablets</i>)	3642
維他命 C 注射液 (<i>Vitamin C injection</i>)	3642
維他命 C 散 (<i>Vitamin C powder</i>)	3643

維他治肝靈	(Vitatcanin)	3643
維他保力片	(Vitapoly)	3643
維他保力注射液	(Vitapoly)	3643
維他胖液	(Vitapan)	3644
維他備注射液	(Vitabac)	3644
維他賜保命片 (女用)	(Vita-spermin tablets, for female)	3644
維他賜保命片 (男用)	(Vita-spermin tablets, for male)	3645
維他磷甜液	(B-G phos elixir)	3645
維生素	(Vitamins)	3570
維生素 A	(Vitamin A)	3570
維生素 B ₁	(Vitamin B ₁)	3570
維生素 B ₂	(Vitamin B ₂)	3571
維生素 B ₃	(Vitamin B ₃)	3571
維生素 B ₄	(Vitamin B ₄)	3571
維生素 B ₅	(Vitamin B ₅)	3571
維生素 B ₆	(Vitamin B ₆)	3571
維生素 B ₁₂	(Vitamin B ₁₂)	3640
維生素 C	(Vitamin C)	3572
維生素 D	(Vitamin D)	3572
維生素 D ₂	(Vitamin D ₂)	3539
維生素 E	(Vitamin E)	3572
維生素 G	(Riboflavin)	3573
維生素 K	(Vitamin K)	3573
維生素 P complex	(Vitamin P complex)	3573
維生素 PP	(Vitamin PP)	3573

維多利亞綠	(<i>Victoria green</i>)	3578
維其皮	(<i>VGB</i>)	3574
維的亞	(<i>Widia</i>)	3574
維俄杓	(<i>Iodochloroxyquinoline</i>)	3574
維奚水	(<i>Vichy water</i>)	3574
維特那	(<i>Viterra</i>)	3645
維哥萊特 5 號炸藥	(<i>Vigorite No. 5, L.F.</i>)	3575
維斯可通	(<i>Vascutum capsules</i>)	3646
維斯碘溶液	(<i>Wise iodine solution</i>)	3575
維綱妥鈣	(<i>Vigantol calcium</i>)	3646
維蘇文	(<i>Zesuvine</i>)	3575
維蘇佛石	(<i>Vesuvianite</i>)	3575
維蘇威石	(<i>Vesuvianite</i>)	3576
墓上鑄鐵十字架之處理法	(<i>Treatment of cast-iron grave crosses</i>)	3576
蜜水	(<i>Honey water</i>)	3576
蜜石酸	(<i>Mellitic acid</i>)	3577
蜜酒	(<i>Mead</i>)	3578
蜜蜂草油	(<i>Lemon-balm oil</i>)	3578
蜜醋	(<i>Oxymel</i>)	3578
蜜餞果品用香料	(<i>Spice for fruit compote</i>)	3578
蜜蠟	(<i>Amber</i>)	3579
蒸木油	(<i>Creosote</i>)	3579
蒸木油皂殺菌劑	(<i>Cresoleum</i>)	3579
蒸木油酸, (間)	(<i>Cresol, meta-</i>)	3579
蒸木油酸, (對)	(<i>Cresol, para-</i>)	3580
蒸木油酸, (隣)	(<i>Cresol, ortho-</i>)	3580

蒸木松節油	(Turpentine oil, wood)	3580
蒸去輕油	(Topping)	3580
蒸汽蒸餾	(Steam distillation)	3646
蒸氣	(Vapor)	3580
蒸氣及水套	(Steam and water jackets)	3580
蒸氣密度	(Vapour density)	3580
蒸氣蒸發器	(Steam evaporator)	3581
蒸氣蒸餾木松油	(Steam-distilled wood turpentine)	3581
蒸氣熱蒸發器	(Steam heated evaporator)	3581
蒸氣噴放射器	(Steam ejector)	3581
蒸氣點	(Steam-point)	3581
蒸氣壓縮法	(Vapour compression system)	3581
蒸氣餾	(Steam distillation)	3581
蒸骨粉	(Bone meal, steamed)	3581
蒸發	(Evaporation)	3582
蒸發能量	(Evaporation capacity)	3582
蒸餾	(Distillation)	3582
蒸餾水	(Aqua destillata)	3582
蒸餾甌用黏土	(Reitort clay)	3582
蒲公英根	(Taraxacum)	3583
蒲來米爾磨	(Premier mill)	3583
蒲桃油	(Allspice oil)	3583
蒲爾麝香	(Musk-xylene)	3583
製片黃銅	(Sheet brass)	3583
製革	(Leather manufacture)	3585
製氨機用減摩油	(Ammonia oils)	3585
製瓷用模油	(China works mold oil)	3585

製造賽璐珞用之甲醛蛋白質 (Formol allumen for pre-	3585
0858 paration of celluloid).....	
製造賽璐珞用之樟腦代用品 (Substitute for camphor in	3586
0858 the preparation of celluloid and applicab-	
0858 le to other purposes).....	
製圖之保存法 (Preservation of drawings).....	3587
製燭瀝青 (Candle pitch).....	3587
漏斗量器之油垢除去法 (Cleaning funnels and measures)	3587
1858	
熔化熱 (Heat of fusion).....	3587
熔皂鍋 (Soap remelter).....	3587
熔岩 (Lava).....	3587
熔析石墨 (Kish).....	3588
熔渣 (Slag).....	3588
熔滓 (Slag).....	3588
熔塊 (Clinker).....	3590
熔解潛熱 (Latent heat of fusion).....	3590
熔製硝酸銀 (Lunar caustic).....	3590
熔劑 (Flux).....	3590
熔劑油 (Flux oil).....	3591
熔融帶 (Fusion zone).....	3591
熔點 (Melting point).....	3591
熔礦爐灰 (Blast-furnace dust).....	3591
熔礦爐氣體 (Blast-furnace gas).....	3591
赫夫靜電分離器 (Huff electrostatic separator).....	3591
赫托克勒梭爾 (Hetocresol).....	3592
赫伍試藥 (Heyn's reagent).....	3592

翠綠 (<i>Emerald green</i>).....	3629
翠綠鋰輝石 (<i>Hiddenite</i>).....	3629
翠鋁礦 (<i>Zaratite</i>).....	3629
窩爾忒斯磷肥 (<i>Wolters meal</i>).....	3629
蓋世卵通 (<i>Testolution</i>)	3651
蓋世達蒙 (<i>Testemon</i>)	3652
蓋爾濾機 (<i>Kelly filter</i>).....	3629
演劇紅 (<i>Theater rouge</i>).....	3629
鉍鹽 (<i>Ammonium salt</i>).....	3630
鉍礬 (<i>Alum ammonia</i>).....	3632
嫫縈 (<i>Rayon</i>).....	3630
飴糖 (<i>Glucose</i>).....	3630
墊褥清潔法 (<i>To clean quilts</i>).....	3630
滾磨機 (<i>Roller mill</i>)	3631
蒟醬 (<i>Betel</i>).....	3631
蒟醬酚 (<i>Chavicol</i>).....	3631
蒟醬葉油 (<i>Betel leaves oil</i>).....	3631
槌鯨油 (<i>Arctic sperm oil</i>).....	3631
銑鐵 (<i>Pig iron</i>).....	3632
噠囉叮 (<i>Acetylpara-oxyphenyl urethane</i>).....	3632
蒔蘿子 (<i>Anethum</i>).....	3632
蒔蘿水 (<i>Aqua dill</i>).....	3632
蒔蘿油 (<i>Anethum oil</i>).....	3632
蒔蘿酸 (<i>Cumic acid</i>)	3632
蒔蘿醛 (<i>Cumic aldehyde</i>).....	3633
遠志 (<i>Polygala</i>).....	3637
遠志根 (德) (<i>Senegawurzel</i>).....	3637

褐鉛礦	(<i>Vanadinite</i>)	3667
褐錳土	(<i>Wad</i>)	3667
褐錳礦	(<i>Braunite</i>)	3667
褐綑〔橡〕膠	(<i>Brown crepe</i>)	3667
褐簾石	(<i>Allanite</i>)	3668
褐鐵華	(<i>Umber</i>)	3668
褐鐵礦	(<i>Limonite</i>)	3668
橐吾	(<i>Senecio</i>)	3669

十五 畫

鈿	(<i>Terbium</i>)	3670
銅	(<i>Curium</i>)	3670
熵	(<i>Entropy</i>)	3670
膜	(<i>Film</i>)	3670
窖	(<i>Kiln</i>)	3670
漿	(<i>Magma</i>)	3688
漿土	(<i>Bentonite</i>)	3688
漿桶	(<i>Stuffchest</i>)	3688
槳式攪動器	(<i>Paddle type agitator</i>)	3688
鋁	(<i>Aluminum</i>)	3684
鋁上用擦亮劑	(<i>Polishes for aluminum</i>)	3684
鋁上鍍其他金屬法	(<i>Plating of aluminum</i>)	3684
鋁上鍍鉑法	(<i>Platinizing aluminum</i>)	3685
鋁之去污法	(<i>Blanching of aluminum</i>)	3685
鋁之清潔法	(<i>To clean aluminum</i>)	3686
鋁之韌性、密度、硬度增加法	(<i>To increase the toughness, density, and tenacity of aluminum</i>)	3686