

英漢化學新字典

徐善祥 鄭蘭華 合編

中國科學圖書儀器公司

出版

英漢化學新字典

徐善祥 鄭蘭華
合 編

A MODERN ENGLISH-CHINESE CHEMICAL LEXICON

Compiled by
Zai-Ziang Zee, Ph.B. (Yale), Ph.D. (Columbia)
And
Lan-Hua Cheng, B. S. (St. John's), M. S. (Chicago)

中國科學圖書儀器公司

出 版

序 一

科學進步之速，爲本世紀之特續，而化學又其尤焉。探造化之精微，窮萬有之原子，極究其分合相劑之數，而闡明其化育生制之功，利用以厚生，培元而去疾。於工業，於醫藥，蓋其應用之途既日益宏，而其發明之盛，遂亦日見其繁。於是而定名辨義，明其本性，求其正確，嚴其區別，各以類從，使學者覩其字即足以知其品屬，識其性原，則化學名詞之確定，又爲研究化學者所切需也。故各國學者，每一發明，賦予新名，必經再三斟酌，其語尾字根往往涵義賅備，足以表其物性，標其化合，明其部門，則化學名詞雖極繁多，而其每一名義之得以通用於學術界，又未嘗不幾經研討而後論定者也。因而化學字典之編輯，於一字之何取何從，考證周詳，鑒別審查，用心之勤且慎，厥工亦誠不易矣。

吾國於化學爲後進，居今之世而欲躋於富強，於此誠有不得不急起而直追者。是以翻譯各種化學名著以便國人之研習，實爲當務之急。然化學名詞多屬我國文字所未備，以是或創制新字，或採用舊名，以畫一化學名詞之譯名，又爲我國化學界所當最先從事者矣。故近年以來，若國立編譯館，若科學名詞審查委員會，於此均三致意焉，而專家之潛心從事者，亦有人也。

徐君鳳石，爲吾國化學界先進，研究有素，所獲甚多，有志於釐訂化學名詞，爰與鄭君蘭華合編化學新字典，歷十數寒暑，而始成此編，都四萬餘則，千二百六十餘葉，名之曰，「英漢化學新字典」，厥工偉矣。鳳石於積學之餘，方任久安實業公司設計部事，以余忝有一日之長，而來問序於愚。余早歲亦嘗從事於英漢字典編譯之役，其中甘苦備嘗之矣，往往一字之定，歷數數探討而猶未能當於意。今讀二君編輯緣起及凡例，知其用功之勤，體例之備，選字之慎，信非率爾操觚者也。此編行世，其嘉惠化學界而爲後學津逮，寢假以促進吾國化學之發展，有畀於富強，爲功良足多矣。余既樂觀此編之成，而尤有厚望焉，乃爲之弁言而誌幸云。

一九四四年七月 顏惠慶序於上海。

序 二

徐鳳石博士與惠羣相知垂四十年矣。遜清光緒丙午同應游學試獲選，鳳石去美，趙君石民（承嘏）與惠羣去英，李君景鎬去法，留學之國雖各異，而所學則不約而同。余於鳳石志趣之高，爲學之專，尤所欽敬。鳳石學成回國後從事教育及著述，成績斐然可觀。民初惠羣又與同預審查化學名詞之工作，得以相聚研討，於是益佩其學識之淵博。嗣後相見，輒評論名詞，知其於從政之暇，仍不忘情於學問也。

晚近數年，鳳石蛰居滬上，與鄭君蘭華合編「英漢化學新字典」。每一名詞斟酌盡善，歷時五年有半，始得告竣。洋洋巨著，集化學名詞之大成，不愧爲空前之傑作也。茲因出版有日，鳳石囑余爲序，其意蓋謂惠羣於選定化學譯名之甘苦亦略有經驗，必能於其工作之繁重有以表而出之。余雖不文，重違故人之意，爰就鄙見所及一陳之。

惠羣留學時，因見西洋各國化學團體每年有釐訂名詞之國際集會，迺以爲學術之進步有賴於名詞之正確與統一。吾國科學方在萌芽，若自始即有正確之定名，則學術必多利賴，故遇化學名詞之討論，余每樂於參加末議。惟自十七年大學院改組，譯名統一委員

會結束後，余即以爲學術本身之進步與名詞無關。名詞僅爲代表事物之符號，奚必斤斤爭其短長，即暫用外國文亦無害。吾國學術苟不能與世界爭衡，名詞縱至當亦復何益。故余於遣兒輩留學時輒誠以努力研究勿外驚也。

余嘗謂名詞亦受自然淘汰，難逃天演公例，有則因學術之變遷而失其效用，有則因學術之進步而顯其瑕疵，其能保持永久有用者爲數亦有限。在審查名詞者遇舊有名詞苟非過謬不輕改，對新立名詞但期便利勿求全，考慮不厭周詳，力避意氣用事，斯可已。鳳石嘗謂『有名雖未當，勝於無名多矣』，旨哉斯言。余本此意，對於「化學命名原則」未嘗持異議，但覺其「制定微嫌過速」(曾昭掄博士語)而已。

元素命名，除金屬外，均就其體態之不同而立專名，用意至善。然化合物若亦循用此例，則不免混淆。故如 ammonia 一物之定名，曾經科學名詞審查會數年之反覆討論，始決定以合字旁表化合物之專名，迺定爲銍以與舊有之銍字相連繫。今則因避元素銍之音似而削足就履，遽改爲氨爲鉍，於音於義，兩俱未洽。余雖曾提出重加討論，顧堅主新名者所持理由，不外以氨鉍推行已久不便更改爲辭。獨是銍字之使用已近百年，尙不恤棄若敝屣，豈名詞之存在亦有幸有不幸歟？再如 Hafnium 之譯爲鉛讀如哈(非合)，亦與其他金屬之造字法不符。語云：『智者千慮必有一失』，其然豈其然乎。

曾昭掄博士於中國科學社二十週年紀念專號中，著有「二十年

來中國化學之進展」，詳述吾國釐定化學名詞之經過，可資參考。惟其對於科學名詞審查會若有深憾，不惜顛倒事實以詆之，未免失言。且於陳君慕唐有造於有機名詞系統之功，沒而不彰，獨於名詞之隨政局爲轉移，言之綦詳，尤爲美中不足耳。

二十七年余受科學名詞審查會之委託，彙編該會曾經審查之算學名詞，繼以理化名詞，先後出版「算學名詞彙編」及「理化名詞彙編」。其用意蓋欲留歷史的資料以供後之習科學者有所參考，決非如某君所謂「起用其手定方案之最後嘗試」也。

鳳石亦爲科學名詞審查會舊人之一，於斯編之作，余敢信其悉本服務科學推廣知識之精神，絕無門戶之見存乎其間；甚至以探鑛隊中之打鑛工人自謙，亦明知選定之譯名未必盡如人意，然經長期之斟酌推敲，得使習化學者不復耗費精力於名詞之採擇，勞而有功，著者已足引以自慰。若國內科學界，取持平之態度，作積極之批評，俾後學多所利賴，則徐鄭二君益認爲有意外之收穫矣；

民國三十三年七月七日

曹惠羣

AUTHORS' PREFACE

Not quite a century has elapsed since the modern science of chemistry was first introduced into China. Although there have been several publications on English-Chinese chemical terminology, it is felt that there is still lacking one with adequate chemical terms (especially names of organic compounds) side by side with their Chinese equivalents in conformity with recognized standards. To fill this gap, this work has been undertaken, with a view to assist the Chinese students to study chemistry or chemical engineering more intelligently in their mother tongue.

Every effort has been made to render the Chinese translations closely consistent with the standardized system adopted by the Ministry of Education as a result of repeated conferences held on chemical nomenclature. As this Lexicon was compiled and printed during the years of Japanese occupation of Shanghai, which was virtually isolated from the interior, it was well-nigh impossible to consult the expert opinions of many noted chemists in Free China as well as to obtain any information regarding the latest additions and revisions made by the Terminology Committee appointed by the Ministry of Education. It is, however, our belief that, even if there were minor modifications made during the last few years, such modifications will not seriously affect the work we have undertaken.

In an attempt to cover a larger field in organic chemistry, we have taken Heilbron's "Dictionary of Organic Compounds" (3 vols.) as the basis of our translation, supplemented by inorganic and other technical terms derived from such dictionaries as Hackh's, Miall's, etc. For easy reference and practical utility of the student, scientific terms in physics, mineralogy, geology, pharmacy, etc., that are more or less related to chemistry, have also been included.

While still far from being perfect, this little volume, we hope, will serve as a pioneer work in the field of systematic translation of chemical terms into Chinese. Owing to serious handicaps under which we were labouring, mistakes and typographical errors are unavoidable. Criticisms from our readers are cordially invited, so that due corrections may be made in the future.

Shanghai, China

Z. Z. ZEE

March 1st, 1947

L. H. CHENG

編輯緣起

余自弱冠負笈淞濱，即耽化學，今逾花甲，嗜之彌篤。深惟近代工業，莫不以化學爲基礎；化學智識尙未普及，而欲求一國工業之自立，所謂緣木求魚，不可得也。夷考化學之入中國，未及百年，其始不過製造局格致書院及廣學會等三數機關，從事編譯；然一因吾國文字未能科學化，譯音譯意，均難融會貫通；一因所譯名詞，漫無標準，各樹旗幟，使人無所適從；莘莘學子，欲用本國文以研究西學，苦無津筏，徒歎望洋。此殆吾國一般科學家共同感受之困難，不特化學一科爲然也。

民國六年，江蘇省教育會，有科學名詞審查會之成立，國內學術機關，均有代表出席，余幸得隨諸賢之後，參加化學部份之工作，前後凡五六年，所審定之名詞，已由當局陸續頒布。其時適有武進惲福森氏之「英漢化學辭彙」，出版問世，吾國有統系之化學辭書，當以惲氏之書爲嚆矢。最近國立編譯館復有「化學命名原則」一書，頒行全國。吾國化學界之一切譯著，於此始略有準繩焉。

按化學辭書中最繁重之工作，厥惟有機化學名詞。坊間諸本，大都避重就輕，對於此一方面，略而不詳，未免美中不足。十餘年前，余開始用標籤方法，搜集有機無機化學名詞，擬積少成多，彙譯成冊；迺以職務關係，奔走四方，編譯工作，遂亦時作時輟。丁丑以還，決意摒除一切，整理舊作；幸得老友鄭君蘭華之贊助，同力合作，并擇定 Heilbron 一書爲有機化學名詞之藍本，選字譯名，悉依之爲根據，其無機化學及各專科名詞，亦盡量採入。復承中國科學圖書儀器公司總經理楊允中先生竭誠贊助，力任印刷方面之艱鉅工作。乃再鼓其勇氣，

繼續努力，如是又三年餘，全書始脫稿焉。計此三年之內，余與蘭華二人，反覆研討，無間寒暑，埋首推敲，夜以繼日；此中艱難困苦，惟身歷其境者知之，不足爲外人道也。詎編輯甫將就緒，而蘭華忽有遠行，將其所任部份已成之稿，交余一併整理進行；余懼九仞之功虧於一簣，乃不顧一切，毅然決意任之。初擬再約一二同志，會同校訂；惜多年老友，大半星散，其留滬者，又皆有繁重職務，未敢煩瀆，於是校讎之責，萃於一身。惟近年來目力就衰，寫作不易；不得已命兒女輩分任編次及初校之事，其二校三校乃至終校，則仍由余詳細覆核，始付剞劂，計自脫稿日起至出版日止，又兩年有半，始得全部告成。欲罷不能，既竭吾力，豈豕魯魚，恐尙不少，尙祈閱者時加指正，俾得於再版時予以修改焉。

抑余更有進者：專科辭書之編輯，乃各科專家之共同職責，而決非一二人所能勝任。余等不自量力，成此一編，蓋爲拋磚引玉之計，決不敢自詡宏通。譬之開礦：必須集合礦物學家地質學家礦工程師機械工程師等，全部動員，方克有濟；余與蘭華，僅探礦隊中之一二打鑽工人而已。佶屈聱牙，知所不免，宏篇碩著，期待來者。倘蒙海內同志，有其固陋，匡其謬誤，幸甚幸甚。

本書屬稿時，荷蒙吾師顏駿人博士及吾友曹梁廈惲季英兩先生，鼓勵指導，嘉惠良多。附記於此，藉誌感謝。

又本書出版有日，而蘭華尙未回申，爰就余記憶所及，將編輯字典之緣起及其經過，略述梗概；其有遺漏之處，將來蘭華必有以補充之。

一九四四年七月 徐善祥謹識

凡 例

譯名根據

【一】本書譯名之根據，照下列次序分先後：

(1) 化學命名原則，化學儀器設備名詞，藥學名詞，礦物學名詞，物理學名詞，（均國立編譯館出版）

(2) 理化名詞彙編，化學名詞歷屆審定本，（科學名詞審查會出版）

(3) 普通英漢化學詞彙，英漢化學字彙（惲福森編）

(4) 其他私人著述。

上述諸書中，如發見實有未妥者，則參酌情形，隨時加以修正：

（例一）如 Digitalin 一字，藥學名詞譯作『毛地黃葉鹼』，應作『毛地黃葉甘』。（又『甘』字似較『配醣物』三字為簡當，本書中多用之。）

（例二）如 Azelaic acid 一物，有人誤以為來自 Azelea，而譯作『杜鵑花酸』；其實此物乃硝酸氧化油酸而得，英文原名為 Azo 與 elaic 二字所拼成；本書譯為『硝酸氧化油酸』，以存其真意。

（例三）如 Erythritol 一字，有人誤以為來自 Erythrina（刺桐），而譯作『刺桐醇』，似覺不妥；此字實由 Erythrin 而來，而 Erythrin 又來自二種植物『原藻』及『赤絲藻』；惲譯『原藻醇』，自較『刺桐醇』為優，本書則以『赤絲藻醇』譯之，以保存英文 Erythro-（紅）字之意義。

選字標準

【二】本書對於有機化學名詞，特別注重，採集不厭周詳。惟是有機化合物，至繁且劇，多不勝收。查英文字典中，惟 Heilbron 氏所著之“Dictionary of Organic Compounds”一書，搜羅既富，選擇亦精，且與本書篇幅，比較適合，故即用是書為藍本，以

為有機名詞選擇之標準。間亦有為該書所未及而比較重要者，則參考他書，酌量採入。

又本書所採用之有機名詞，驟觀之似有疊床架屋之嫌；其實各種同分異構之物（Isomers），構造式不同，別名亦異，譯名時自當略有區別。如 Pentahydroxyflavone，多至六七種，其構造式及別名，各各不同；本書照 Heilbron 氏原書，悉予列入，一一照譯，以備學者參考之用。

譯名方法

[三] 本書之譯名方法，除根據前述諸書照譯外，並參酌情形，補充不足；原則上以譯意爲上，諧聲次之。如下：

(1) 譯意 如某鹼某苷等，就其來源而加類名。

(a) Hydrocarbons 譯某素；如 Cumene 譯『茴香素』。

(b) Amino-acids 譯某氨基酸；如 Alanine (即 Amino-propionic acid) 譯『初油氨基酸』。

(c) Alkaloids 譯某鹼；如 Neurine 譯『神經鹼』。

(d) Glucosides 譯某苷；如 Coniferine 譯『松柏苷』。

(e) Terpenes 譯某甙；如 Caryophylline 譯『丁香油甙』。

(f) Camphors 譯某腦；如 Menthol 譯『薄荷腦』。

(g) Sterols 譯某固醇；如 Cholesterol 譯『膽固醇』。

(2) (a) 同一來源之同類化合物，以甲乙丙各種別之：

如 Hydrastine 譯『甲種北美黃連鹼』。

Hydrastinine 譯『乙種北美黃連鹼』。

(b) 同一來源之同類化合物，英文名稱完全不同者，亦照上法譯名：

如 Chaulmoogric acid 譯『大風子油酸』或『甲種大風子油酸』；

Hydnocarpic acid 譯『乙種大風子油酸』；

Gynocardic acid 譯『丙種大風子油酸』。

(3) 譯音：(a) 有系統者；如 Thiazole 譯噻唑；Pyrrole 譯吡咯之類，

(b) 無系統者，如金雞納鹼之種類頗多，故 Quinine (奎寧)，Cinchonine (辛可寧) 等，祇能譯音，同時註明『金雞納鹼之一』，外加括弧。又如市上之西藥已極通用者，則用原來廠家牌名，而於括弧內註明某種藥；如 Phenacetin 譯『非那西汀 (解熱藥)]。

造字

[四] 苯，稠苯，稠環烴，雜環烴及雜環族碳化物母體之譯名，除遵用「化學命名原則」已創之新字外，並依照該書第104, 105及163各節指示方法，從原名之音或義，隨時創造新字以補充之。

(1) 凡烴化合物之譯名從『什』頭。

如 Xylene 一字，依照 Benzene 譯『苯』之法，譯作『荖』。

(2) 主要之母核，特創兩個或兩個以上從口旁諧音之字，以爲簡名。

如 Pyridine 原譯爲『吡啶』；今照此法，譯 Phorone, Uracil, Chalkone, 等

爲『呋喃』，『吡啶』，『呋唑』等。

(3) 又如 Indazole 一字，照 Indole 譯『吡啶』，及 Thiazole 譯『噻唑』之法，合譯爲『呋唑』。

(4) 又“-oin”字尾，譯以『噯』字，如“Anisoïn”譯『大茴香噯』之類。(各種重要之新字，附表於後，以備參考)。

[五] 本書名詞之編次，依照英文原名之順序；其原名不止一字者，則照第一字之順序：

編次

(例一) 如 Conveyor 一字編入 C 字母項下，而 Belt conveyor 則編入 B 字母項下。

(例二) 原名之前，有數目字或希臘字母或其他字母標示位次或構造式者，仍照原名編次；其字首及希臘字母等，用斜體字別之。如：—

(a) 2:3-Dimethyl-azo-benzene 一字，編入 D 字母項下；

(b) β -Alanine 一字，編入 A 字母項下，其 α , β , γ 等字，概從斜體；

(c) *sym.*-Phenyl-benzyl ethylene 一字，編入 P 字母項下，其 *sym.*, *unsym.*, *ortho*, *para*-, *meta*-等等，均從斜體。

(重要之字首及其譯名，附表於後，以備參考)。

[六] 本書除普通物名可一字一譯外，餘照以下次序排列：

排列

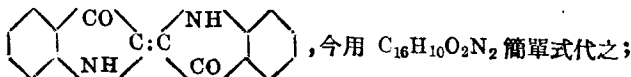
(1) 英文原名 (學名，普通名稱，或商業專名)；(2) 英文別名 (學名，普通名稱，或商業專名，) 均在括弧內；(3) 公式；(4) 中文譯名 (必要時略加註釋)。

如 Luminal (Ethyl phenyl barbituric acid, Pheno-barbital), $C_{12}H_{12}O_3N_2$ ●● 魯米那，(安眠藥之一)。

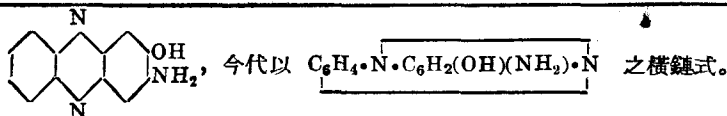
[七] 本書所用之公式，除充份採用結構式 (Structural Formula) 外，有時因限於地位，不得不改用簡單之實驗式 (Empirical Formula) 或橫鏈式以代之。

公式

如 Indigo 之結構式，本爲



又如 3-Hydroxy-2-amino-phenazine 之公式，爲



[八] 凡學名與其普通名稱相似者，按其用處，而定譯名。

學名與普通名

如 Sugars (Carbohydrates) 之學名為『醣』，故 Hexose 譯為『己醣』，從學名也。然如 Glucose (Grape Sugar) 則仍作『葡萄糖』而不作『葡萄醣』，因此處從其普通名稱，故不用學名。

專科名詞

[九] 凡與化學有關之專科名詞，本書盡量採用，而以各科之名冠於譯名之前；如⊙字代表物理學名詞；⊙字代表藥物或藥學名詞；⊙字代表礦物或礦物學名詞；⊙字代表化學工程名詞（儀器設備及機械等屬之）；⊙字代表地質學名詞（地文地理等屬之）。其他學科名詞，因所採無多，概不另為標出。（附註：礦物之成分已確定者，並列公式）。

簡字

[十] 凡英文原名有二種拼法者，祇用其簡單之一種。如用 Color 而不用 Colour，用 Hemoglobin 而不用 Haemoglobin 之類；惟如 Sulphur 之簡寫為 Sulfur；及 Sulphathiazole 之簡作 Sulfathiazole 等等，雖歐美近代文獻中已有用之者，然此種改革方法，究未能澈底，（如 Phosphorus 一字，從未有人寫作 Fosforus 者）；蓋其中尚多困難，未易解決也。故本書對於『硫』及『硫之衍合物』，概用原字而不用簡字。

固有名稱

[十一] 本書所採用之固有名稱，大都以沿用已久，幾成普通名詞者為限。（如 Voltaic cell [伏打電池]；Fahrenheit Scale [華氏溫度標] 之類）。其他如 Boyle's Law, Parke's Process 等，其一部份為人名，既可隨意音譯並無標準；又一部份為普通名詞，均已另條譯出；此種名詞，非有詳細之註解，殊無意義；本書既非辭典，又為篇幅所限，不能兼收，祇可從略。（凡化合物之因人得名且另有別名者，不在此限，如 Troger's Base 之類）。

商品名稱

[十二] 化學製品，日新月異，多不勝收，其種種商業專名，由各廠家任意杜撰，備極離奇；本書祇就普通應用，幾於盡人皆知者列入之。如 Bakelite, Nylon, Aspirin 之類。

本書之檢字及用法

- (1) 本書依主體字之英文原名編次。凡欲檢查主體字時，可依次尋得之：如 Tetramethyl-piperidone 之譯名為「四甲基代哌啶酮」，可由本書中 2:2:6:6-Tetramethyl- γ -piperidone 項下得之，其數目字及希臘字等，檢字時概可略去。
- (2) 譯名中間之有括弧者，指此等字有時可省去：如 Butyl-thiourea 譯「丁(基代)硫脲」，指此字亦可簡作「丁硫脲」。
有時“代”字或“基”字必不可省者，則不用括弧：如 Benzyl glycine 譯「苄基代甘氨酸」，此處兩“基”字固不可少，然若無“代”字，則二基形成並列，不能表出苄基所代者，為甘氨酸中之氮矣。
- (3) 譯名不止一個者，則於主名之後，附以別名，亦用括弧表之：如 Betaine, 蓚蓮鹼, (蓚菜鹼)。
- (4) 凡用 [] 之處，係自成一組：如 Dibenzyl sulphide, 硫化二[苯甲醯]，乃指此處之[苯甲醯]須兩倍之。
- (5) 凡可視為並立之處，概用 (•) 連之：如 Methyl-ethyl ether, 甲•乙醚, (亦可作乙•甲醚)。
- (6) 譯名有兩個或兩個以上時，其意義相似者，用 (,) 分列之，完全不同者，用 (;) 隔開之：如 Digestion, 消化; 熬煮, 浸漬, 碎解。(前一名詞，為生化作用，後三者則同為化工作用。)
- (7) 餘詳凡例中，不復多贅。

A

Abacus-bead stone, 算珠石

Abating process, 酵絲法

Abaxial, 不在軸線內

Abbe refractometer, 阿培氏折射計

Abbreviated thermometer, 縮短溫度計

Abel tester, 阿部爾氏(閃點)測定器

Aberration, 收差

Abichite (Clinoclasite),

($\text{CuOH})_3\text{AsO}_4$, 光線礦

Abietic acid (Abietinic acid, Methyldecahydrotetrenecarboxylic acid), $\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}_2$ 無油松香酸, 松脂酸

Ablution, 洗滌; 洗淨

Abnormal, 不規則; 反常; 過度; 變則

Abnormal interference colors, 非常干涉色

Abnormality, 變態; 變則

Abrasion, 磨蝕; 磨擦

Abrasion resistance, 磨擦阻力

Abrasives, 琢磨磨料

Abrazite 同 Gismondite

Absinthin, $\text{C}_{30}\text{H}_{40}\text{O}_8$, 苦艾素, 苦艾苷

Absolute, 絕對; 純粹

Absolute alcohol, 無水酒精, 純酒精

Absolute calibration, (1) 絕對刻度; (2) 絕對校準

Absolute dry weight, 絕對乾重量

Absolute electrometer, 絕對靜電計

Absolute ether, 無水醚

Absolute galvanometer, 絕對電流計

Absolute humidity, 絕對濕度

Absolute manometer, 絕對(液體)壓力計

Absolute pressure, 絕對壓力

Absolute temperature, 絕對溫度

Absolute units, 絕對單位

Absolute viscosity, 絕對黏度

Absolute weight, 絕對重量

Absolute zero, 絕對零度

Absorbable, 可吸收的

Absorbefacient, (1) 有吸收性的 (2) 催吸收劑

Absorbent, 吸收劑

Absorbent cotton, 吸收棉

Absorbent paper, 吸水紙

Absorber, 吸收器, 吸收體

Absorptiometer, (1) 吸收計 (2) (液體) 吸氣計 (3) (液體) 調稠計

Absorption, 吸收

Absorption acid cooler, 吸收冷酸器

Absorption bands, 吸收光帶

Absorption block, 吸收捲塊

Absorption coefficient, 吸收係數

Absorption coil, 吸收旋管

Absorption column, 吸收柱

Absorption economizer, 吸氣節流器

Absorption spectrum, 吸收光譜

Absorption tower, 吸收塔

Absorption tube, 吸收管

Absorptive, 吸收的; 有吸收性的

Absorptive capacity of soils, 土壤之吸收量

Absorptivity, 吸收力

Abstergents (Detergents), 洗滌劑

Abstersion, 洗滌

Abstinence, 脫離