



# 化 工 辞 典

第二版



王 箴主编



化 学 工 业 出 版 社

# 化工辞典

第二版

王 箴 主编

化学工业出版社

# 化 工 辞 典

第 二 版

王 箴 主编

化学工业出版社出版发行

(北京和平里七区十六号楼)

化学工业出版社印刷厂印刷

四 贯 装 订 厂 装 订

新华书店北京发行所经销

开本850×1168<sup>1</sup>/<sub>32</sub>印张26<sup>1</sup>/<sub>2</sub>字数1497千字

1979年12月第2版 1989年6月北京第4次印刷

印 数216,191—246,190

ISBN 7-5025-0537-7/TQ·328

定 价 10.50 元

## 第二版 前 言

在党的十一届三中全会决议的指引下，我国社会主义革命和社会主义建设进入了一个新的发展时期。一个向科学技术现代化进军的热潮正在全国迅猛兴起。为了适应这一新的形势，我们对1969年出版的《化工辞典》进行了全面的增补修订。

本辞典是一部综合性的化工工具书。收集的词目包括化学矿物、金属和非金属、无机化学品、有机化学品、基本有机原料、化肥、农药、树脂、塑料、橡胶、化学纤维、粘合剂、医药、染料、涂料、颜料、助剂、燃料、感光材料、炸药、硅酸盐材料、纸、油脂、表面活性剂、皮革、香料等专业名词，以及无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学、化学工程、化工机械、化工自动化、环境保护等基本名词，共计约一万零五百条。

为了达到普及的目的，释文力求简明扼要，通俗易懂，切合实际。

本辞典的修订工作，由上海市化工局统一组织。参加修订工作的有：上海化工研究院、上海医药工业研究院、上海染料涂料研究所、上海石油化学研究所、上海农药研究所、上海合成树脂研究所、上海橡胶制品研究所、上海化工设计院、上海轻工业研究所、上海皮革研究所，以及岳阳化工总厂研究所、太原食品工业研究所等。由王箴同志担任主编。修订工作还得到许多单位和许多读者的支持和协助，谨此表示感谢。

编辑辞典是一种复杂而细致的工作。在修订这部辞典时，虽然尽了很大努力，但由于水平关系，可能存在一些缺点和疏漏之处，希望读者指正。

一九七九年

# 编辑说明

一、本辞典主要解释化学工业中的原料、材料、中间体、产品、生产方法、化工过程、化工机械和化工仪表自动化等名词以及有关的化学基本名词。

二、收集的词目是重要的、常见的、有代表性和新而稳定的。主词目以采用通用名词为原则。学名以化学命名原则为根据。别称、简称、音译名等，也酌量写在释文中，并大多列为参见条。

三、凡遇一词多义的，则用(一)(二)(三)……等分别叙述。例如：“硬度”、“老化”、“脱硫”等条。

四、原料、材料、中间体和产品名词主要说明物理性质、化学性质、用途和制法。分子式写在词目后面，结构式写在词目下面。比重、熔点、沸点、凝固点等数据以及产品规格等，选择国内较通用的，以供参考。

五、生产方法和化工过程名词着重说明主要内容或原理和应用范围，并酌量举例。

六、化工机械和化工仪表名词主要说明结构、特点、使用方法和应用范围，通用的设备并附插图。

七、化学基本名词着重说明概念，并举例。

八、用人名命名的外来术语，仍按国外习惯，采用了音译，译名以国内较通行的为准，并附原文名。

九、本辞典所用的温度一律是摄氏温标，度数后的“C”在释文中从略。

十、液体和固体的比重，一般指与4°C水之比(如20/4°)，这时比重在数值上等于密度(克/毫升)。不注明温度的，一般指在室温(15~20°)。气体密度用“克/升”表示(指在0°C和760毫米汞柱或1大气压)。

十一、液体的沸点指在760毫米汞柱或1大气压下的数值。如果指其他压力，则在沸点后面注明。例如50°(10毫米)，即在10

毫米汞柱的压力下，而“汞柱”二字从略。

十二、折射率一般指  $20^{\circ}$ ，旋光度一般指钠黄光D线和  $20^{\circ}\text{C}$ 。

十三、采用的简化汉字，根据中国文字改革委员会编的《简化字总表》(1964年5月)。

十四、书前有《汉语拼音检字索引》，以便检索。

# 目录说明

1. 本书词目按照第一字笔画的数目分先后排列，笔画数目相同的以笔顺横“一”、竖“丨”、撇“ノ”、点“丶”、折“乚”为序。第一字相同的词目，当字数不同时，少的在前，多的在后；字数相同时，再按照第二字的笔画和笔顺排列。其余类推。

2. 笔画和笔顺以手写体为准。例如偏旁“卩”作二笔，“讠(讠)”作三笔；半字的起笔顺序是“、”等。

3. 如果词目的第一字(第二、第三字等)不是汉字而是代表基(根)位置或构型的阿拉伯数字或(和)外文，则该数字或(和)外文不作正式字数计算，而排列在相同的汉字下面。例如“2,3-酸”排列在“酸”下面，“ $\gamma$ -丁内酯”排列在“丁内酯”下面，“N-甲基替苯胺”排列在“甲基替苯胺”下面等。

4. 如果词目的第一字(第二、第三字等)不是汉字而又不是代表基(根)位置或构型的阿拉伯数字或(和)外文，则分三种情况集中排列在目录末尾。第一种情况全为阿拉伯数字，或第一字为阿拉伯数字，后面为外文或汉字，例如 1068, 2,4-D, 2R 酸等。第二种情况第一字为外文，末尾为汉字，例如 H 酸,  $\alpha$  射线等。第三种情况全为外文或第一字为外文，末尾为数字，例如 ACTH, K-1875 等。

# 词目目录

## 一 画

### 【一】

一乙胺..... 1	一硫化四甲基秋兰姆..... 3	乙醇胺..... 6
一元胺..... 1	乙纶..... 3	乙醇酸..... 6
一元酚..... 1	乙苯..... 3	乙撑脲..... 7
一元酸..... 1	乙炔..... 4	乙丙橡胶..... 7
一元醇..... 1	乙醚..... 4	乙底酸钙..... 7
一见喜..... 1	乙胺..... 4	乙底酸钠..... 7
一甲胺..... 1	乙基..... 4	乙种射线..... 7
一治青..... 1	乙烷..... 4	乙氧基苯..... 7
一轻松..... 1	乙腈..... 4	乙胺嘧啶..... 7
一浴法..... 1	乙酸..... 4	2-乙基己醇-[1]..... 7
一〇八〇..... 1	乙醇..... 4	2-乙基吡啶..... 7
一〇五九..... 1	乙醛..... 4	乙基汽油..... 7
一乙醇胺..... 1	乙醚..... 4	N-乙基苯胺..... 7
一二四〇..... 1	乙醚..... 4	乙基硅油..... 7
一六〇五..... 1	乙醚..... 4	乙酰化剂..... 7
一次仪表..... 2	乙二胺..... 5	乙酞丙酮..... 7
一氧化钴..... 2	乙二酸..... 5	乙酞肿胺..... 7
一氧化铁..... 2	乙二醇..... 5	乙酞唑胺..... 7
一氧化铅..... 2	乙二醛..... 5	乙酞磺胺..... 8
一氧化硅..... 2	乙拌磷..... 5	乙酞酯胺..... 8
一氧化氮..... 2	乙底胺..... 5	乙醇指数..... 8
一氧化碳..... 2	乙炔黑..... 5	乙醇胺皂..... 8
一氧化镍..... 2	乙蔗酚..... 5	乙醇胺法..... 8
一硫化锡..... 2	乙萘胺..... 5	乙撑亚胺..... 8
一氯化碘..... 2	乙萘酚..... 5	乙撑酞醇..... 8
一氯化硫..... 2	乙基液..... 5	乙种纤维素..... 8
一氯醋酸..... 2	乙基氟..... 5	乙基马拉松..... 8
一溴樟脑..... 2	乙基氯..... 5	乙基纤维素..... 8
一醋酸铝..... 3	乙基溴..... 5	乙基香兰素..... 8
一异氰酸酯..... 3	乙烯利..... 5	乙基香草醛..... 8
一氧化二氮..... 3	乙烯基..... 5	乙基-β-萘基醚..... 8
一氯醋酸钠..... 3	乙烯醚..... 6	乙替苯胺..... 8
一碳化四硼..... 3	乙烯醚..... 6	乙烯基乙炔..... 8
一氧化碳转化..... 3	乙硫醇..... 6	乙烯基乙醚..... 8
一氧化碳变换..... 3	乙硫醚..... 6	乙烯基甲苯..... 8
一氯醋酸乙酯..... 3	乙硫磷..... 6	乙烯基甲醚..... 9
一缩二个乙二醇..... 3	乙酞化..... 6	2-乙烯(基)吡啶..... 9
一缩二个丙二醇..... 3	乙酞苯..... 6	乙烯基树脂..... 9
一级有机合成原料..... 3	乙酞值..... 6	乙酞水杨酸..... 9
	乙酞胺..... 6	乙酞甲胺磷..... 9
	乙酞氯..... 6	乙酞甲萘醌..... 9
	乙酞H酸..... 6	乙酞替苯胺..... 9



乙撑豚树脂..... 9

乙二胺四乙酸..... 9

乙二醇一乙醚..... 9

乙二醇一丁醚..... 9

乙二醇一甲醚..... 9

乙二醇一苯醚..... 10

乙二醇二乙醚..... 10

乙二醇二甲醚..... 10

乙二醇碳酸酯..... 10

乙叉降冰片烯..... 10

乙炔基羧丸酮..... 10

乙炔雄烯二醇..... 10

乙底酸钙二钠..... 10

乙基马拉硫磷..... 10

乙基纤维(素)漆..... 10

乙基黄原酸钠..... 11

乙烯亚胺树脂..... 11

烯树脂涂料..... 11

乙烯基醋酸酯..... 11

乙酰乙酸乙酯..... 11

N-乙酰基磺胺酸..... 11

乙酰醋酸乙酯..... 11

乙醛缩一乙醇..... 11

乙醛缩二乙醇..... 11

乙二醇二硝酸酯..... 11

烯-丙烯共聚物..... 11

烯基正丁基醚..... 11

1-烯基-2-吡咯烷酮..... 11

N-烯基-2-吡咯烷酮..... 11

N-乙酰乙酰胺..... 11

N-乙酰基磺胺酰氯..... 11

乙阶段酚醛树脂..... 11

乙酰替乙氧苯胺..... 11

3-乙氧基-4-羟基苯甲  
醚..... 11

乙二胺四乙酸钙二钠..... 11

1-乙氧基-2-羟基-4-异  
丙烯苯..... 11

N-乙酰基对氨基苯磺  
酸..... 11

烯-醋酸乙烯酯共聚  
物..... 11

N-乙酰基对氨基苯磺  
酰氯..... 12

烯-醋酸乙烯酯共聚  
物农业薄膜..... 12

二 画

【一】

二糖..... 12

二乙胺..... 12

二乙硫..... 12

二乙醚..... 12

二二三..... 12

二元胺..... 12

二元酚..... 12

二元酸..... 12

二元醇..... 12

二甘醇..... 12

二甲苯..... 12

二甲胺..... 13

3,4-二甲酚..... 13

3,5-二甲酚..... 13

二甲硫..... 13

二甲醚..... 13

二四滴..... 13

二层皮..... 13

二层革..... 13

二苯胍..... 13

二苯胺..... 13

二苯醚..... 13

二茂铁..... 13

二浴法..... 13

二烯烃..... 14

二硝酸..... 14

1,4-二氮萘..... 14

二氯胺T..... 14

二氯散..... 14

二噻衣..... 14

二溴磷..... 14

二噁烷..... 14

二乙烯醚..... 15

二乙硫醚..... 15

二乙醇胺..... 15

二元合金..... 15

二甲硫醚..... 15

二甲酸铝..... 15

二四五涕..... 15

二向缩聚..... 15

二次仪表..... 15

二次加工..... 15

二次利用..... 15

二次蒸汽..... 15

二次燃烧..... 15

二异丙胺..... 15

二异丙醚..... 15

1,2-二苯乙烯..... 15

二苯甲酮..... 15

1,1-二氟乙烯..... 15

1,1-二氟乙烷..... 15

1,2-二氯化蒈..... 15

二度底漆..... 15

二氧化钛..... 15

二氧化铀..... 16

二氧化铅..... 16

二氧化铈..... 16

二氧化硅..... 16

二氧化硒..... 16

二氧化硫..... 16

二氧化锆..... 16

二氧化氮..... 16

二氧化氯..... 16

二氧化锑..... 16

二氧化锡..... 16

二氧化锰..... 16

二氧化碳..... 17

二氧化碲..... 17

二硫化铝..... 17

二硫化钨..... 17

二硫化锡..... 17

二硫化碳..... 17

1,1-二氯乙烯..... 17

1,2-二氯乙烯..... 17

1,2-二氯乙烷..... 17

二氯乙醚..... 17

2,2'-二氯乙醚..... 17

1,4-二氯丁烷..... 17

二氯化铂..... 17

二氯化硫..... 18

二氯化锡..... 18

1,3-二氯丙烯..... 18

1,2-二氯丙烷..... 18

1,3-二氯丙醇-[2]..... 18

二氯甲苯..... 18

二氯甲烷..... 18

2,4-二氯苯酚..... 18

二氯萘醌..... 18

二氯醋酸..... 18

二道底漆..... 18

1,2-二溴乙烷..... 18

二醋酸铝.....18  
 N,N-二乙基苯胺.....18  
 二乙撑三胺.....19  
 二元化合物.....19  
 二甲开普顿.....19  
 二甲克菌丹.....19  
 二甲苯麝香.....19  
 二甲基乙醛.....19  
 2,2-二甲基丁烷.....19  
 二甲基亚砷.....19  
 2,4-二甲基苯胺.....19  
 2,5-二甲基苯胺.....19  
 N,N-二甲基苯胺.....19  
 二甲基硫醚.....19  
 二甲硫吸磷.....19  
 二异氰酸酯.....19  
 二苯乙醇酮.....19  
 二苯(基)甲烷.....19  
 N,N'-二苯基硫脲.....20  
 2,4-二氨基甲苯.....20  
 2,5-二氨基甲苯.....20  
 2,4-二氨基苯酚.....20  
 4,4'-二氨基联苯.....20  
 1,4-二氨基蒽醌.....20  
 1,5-二氨基蒽醌.....20  
 1,4-二羟基蒽醌.....20  
 2,4-二硝基苯胺.....20  
 2,4-二硝基苯酚.....20  
 2,4-二硝基氯苯.....20  
 1,5-二硝基蒽醌.....20  
 1,8-二硝基蒽醌.....21  
 二硫化二砷.....21  
 α,β-二硫代甘油.....21  
 二氯乙硫醚.....21  
 2,2'-二氯乙硫醚.....21  
 二氯化乙烯.....21  
 二氯化锆.....21  
 2,3-二硫(基)丙醇.....21  
 二溴卫矛醇.....21  
 二溴氯丙烷.....21  
 1,2-二溴-3-氯丙烷.....21  
 二磷化四氢.....21  
 二乙基卡必醇.....21  
 二乙基替苯胺.....21  
 二乙基溶纤素.....21  
 二乙酰胺苯砷.....21  
 二元复合肥料.....21

二甘醇一乙醚.....21  
 二甘醇一丁醚.....21  
 二甘醇一甲醚.....21  
 二甘醇二乙醚.....22  
 二甲苯基甲烷.....22  
 二甲胺四环素.....22  
 二甲基硅橡胶.....22  
 二甲基替苯胺.....22  
 二甲基溶纤剂.....22  
 二异丁基甲酮.....22  
 1,2-二苯乙烯染料.....22  
 二盐酸联苯胺.....22  
 二氧杂环己烷.....22  
 2,3-二羟基丁二酸.....22  
 2,4-二羟基苯(甲)酸.....22  
 二羟基酒石酸.....22  
 二硝基邻甲酚.....22  
 二聚异戊二烯.....22  
 二聚环戊二烯.....22  
 N,N-二乙基对苯二胺.....22  
 3,3'-二甲氧基联苯胺.....23  
 二甲胺基荒酸锌.....23  
 N,N-二甲基对苯二胺.....23  
 N-二甲基替乙酰胺.....23  
 二甲基替甲酰胺.....23  
 1,3-二亚胺异咪唑满.....23  
 二苯基硫卡巴胺.....23  
 二氧化碳灭火器.....23  
 2,6-二特丁基对甲酚.....23  
 1,8-二羟基萘-3,6-二  
 磺酸.....23  
 2,4-二硝基硫氰代苯.....23  
 3,4-二氯丙酰替苯胺.....23  
 二氯苯胺咪唑啉.....23  
 二聚环戊二烯炔.....23  
 二碱式亚磷酸铝.....23  
 二碱式硬脂酸铝.....23  
 二缩三个乙二醇.....23  
 O,O-二乙基二硫代  
 磷酸.....23  
 O,O-二乙基硫代磷  
 酰氯.....24  
 O,O-二乙基硫代磷  
 酸铵.....24  
 二月桂酸二丁基锡.....24  
 二甘醇丁醚醋酸酯.....24  
 O,O-二甲基二硫代

磷酸.....24  
 二甲基替对苯二胺.....24  
 O,O-二甲基硫代磷  
 酰氯.....24  
 二级有机合成原料.....24  
 二盐酸-2,4-二氨基苯酚.....24  
 4,6-二硝基邻甲基苯酚.....24  
 二氯乙酰甲胺基酚.....24  
 2,4-二氯苯氧乙酸丁酯.....24  
 二甘醇一乙醚醋酸酯.....24  
 二苯乙二胺青霉素.....24  
 二硫化四甲基秋兰姆.....24  
 二碱基邻苯二甲酸铅.....25  
 2,6-二甲氧基苯青霉素  
 钠盐.....25  
 4,4'-二氨基二苯乙烯  
 二磺酸.....25  
 二元醇顺丁烯二酸酐树  
 脂.....25  
 二硫化二异丙基黄原酸  
 酯.....25  
 十二胺.....25  
 十二烯-[1].....25  
 十二醇.....25  
 十二醛.....25  
 十八胺.....25  
 十八醇.....25  
 十六胺.....25  
 十六醇.....25  
 十一烯酸.....25  
 十二(烷)酸.....25  
 十八(烷)酸.....25  
 十八酸钙.....25  
 十八酸钡.....25  
 十八酸铅.....25  
 十八酸铝.....25  
 十八酸铵.....25  
 十八酸锂.....25  
 十八酸铍.....26  
 十八酸镉.....26  
 十八酸镍.....26  
 十五内酯.....26  
 十六烷值.....26  
 十六(烷)酸.....26  
 十四(烷)酸.....26  
 十氢化萘.....26

$\gamma$ -n-十一烷内酯 .....26  
 十二内酰胺 .....26  
 十二烷硫醇 .....26  
 十八碳三烯-9,11,13-  
 酸 .....26  
 十八碳三烯-9,12,15-  
 酸 .....26  
 十二烷基苯磺酸钙 .....26  
 十六烷基三甲基季铵溴  
 化物 .....26  
 十八烷基二甲甲基季季  
 铵氯化物 .....26  
 丁烯 .....26  
 丁烯-[1]和丁烯-[2] .....26  
 丁烷 .....27  
 丁酮 .....27  
 丁酸 .....27  
 丁醇 .....27  
 丁醛 .....27  
 丁二烯-[1,3] .....27  
 丁二腈 .....27  
 丁二酮 .....27  
 丁二酸 .....27  
 丁二醇 .....27  
 丁二醇-[1,3] .....27  
 丁二醇-[1,4] .....27  
 丁二醇-[2,3] .....27  
 丁内酯 .....27  
 $\gamma$ -丁内酯 .....27  
 丁烯酸 .....27  
 丁酸酐 .....27  
 丁(子)香油 .....27  
 丁子香酚 .....28  
 丁内酰胺 .....28  
 丁吡胶乳 .....28  
 丁吡橡胶 .....28  
 丁苯胶乳 .....28  
 丁苯橡胶 .....28  
 2-丁炔二醇-[1,4] .....28  
 丁钠橡胶 .....28  
 丁钾橡胶 .....28  
 丁基橡胶 .....28  
 丁烯二酸 .....28  
 2-丁烯二醇-[1,4] .....29  
 丁腈胶乳 .....29  
 丁腈橡胶 .....29  
 丁酸乙酯 .....29

丁二烯胶乳 .....29  
 丁二烯橡胶 .....29  
 丁苯吡橡胶 .....29  
 丁铎尔效应 .....29  
 丁基卡必醇 .....29  
 丁基溶纤剂 .....29  
 丁酸正戊酯 .....29  
 丁酸异戊酯 .....29  
 丁二烯钠橡胶 .....30  
 丁二烯钾橡胶 .....30  
 丁子香酚甲醚 .....30  
 丁基卡必醇醋酸酯 .....30  
 丁二烯-乙烯基吡啶橡  
 胶 .....30  
 七氯 .....30  
 七〇二 .....30  
 七氯化菌 .....30

## 【ノ】

八甲磷 .....30  
 八氯蒽烯 .....30  
 八角茴香油 .....30  
 八氯二丙醚 .....30  
 八羧酸蔗糖 .....30  
 八氯化甲桥茛 .....30  
 人造毛 .....30  
 人造丝 .....30  
 人造革 .....30  
 人造棉 .....31  
 人造漆 .....31  
 人粪尿 .....31  
 人工干燥 .....31  
 人工老化 .....31  
 人工陈化 .....31  
 人发染料 .....31  
 人造广漆 .....31  
 人造石油 .....31  
 人造石墨 .....31  
 人造丝浆 .....31  
 人造纤维 .....31  
 人造沥青 .....31  
 人造松香 .....31  
 人造肥料 .....31  
 人造树脂 .....31  
 人造胶乳 .....32  
 人造磺胺 .....32  
 人造麝香 .....32  
 人工放射线 .....32

人造苦杏仁油 .....32  
 人工卸料离心机 .....32  
 人造蛋白质纤维 .....32  
 人漆朱 .....32  
 儿茶酚 .....32  
 儿茶类鞣料 .....32  
 儿奴尼 .....32  
 几何异构 .....32  
 几何异构体 .....32  
 九二〇 .....32

## 【7】

刀[造纸] .....32  
 力车充气轮胎 .....32  
 力车空心轮胎 .....32

## 三 画

## 【一】

“三废” .....33  
 三键 .....33  
 三乙胺 .....33  
 三元色 .....33  
 三甘醇 .....33  
 1,2,4-三甲苯 .....33  
 1,3,5-三甲苯 .....33  
 三甲胺 .....33  
 三角带 .....33  
 三角锥 .....33  
 三油精 .....33  
 三原色 .....33  
 三通管 .....33  
 三硫磷 .....33  
 三视机 .....34  
 三溴片 .....34  
 三赛昂 .....34  
 三蜡纤 .....34  
 三噻烷 .....34  
 三乙醇胺 .....34  
 三九一一 .....34  
 三元合金 .....34  
 三方晶系 .....34  
 三水铝矿 .....34  
 三叶橡胶 .....34  
 三甲双酚 .....34  
 三甲酸铝 .....34  
 三向缩聚 .....34  
 三环汞剂 .....34  
 三嵌脂精 .....34

三氟甲苯	34	三氟氯乙烯	37	三合盐法(精制液碱)	40
三氟醋酐	34	三氧化二砷	37	三烯三苯一炔一萘	40
三氟醋酸	34	三氧化二钴	37	三溴酚三氧化二铋	40
三氟化铊	34	三氧化二铁	37	三聚氰(酰)胺-甲基树脂	40
三氧化钼	34	三氧化二铅	38	脂	40
三氧化铀	34	三氧化二铋	38	三聚氰(酰)胺-甲基塑	41
三氧化铬	35	三氧化二铬	38	料	41
三氯化磷	35	三氧化二铟	38	2,4,6-三硝基-5-叔丁	41
三氮咪唑	35	三氯化二氮	38	基间二甲苯	41
三硅酸镁	35	三氧化二镍	38	三碱式顺丁烯二酸铅	41
三斜晶系	35	三氯化二磷	38	2,4,6-三(2'-羟基-4'-	41
三棕榈精	35	三硝基甲苯	38	丁氧基苯基)-1,3,5-三	41
三硬脂精	35	2,4,6-三硝基苯胺	38	硝	41
1,3,5-三硝基苯	35	2,4,6-三硝基苯酚	38	干冰	41
1,1,2-三氯乙烯	35	三硫化二砷	38	干纺	41
三氯乙醛	35	三硫化二铋	38	干板	41
三氯化金	35	三硫化二锑	38	干点	41
三氯化钛	35	三硫化二磷	38	干料	41
三氯化砷	35	三硫化四磷	38	干毯	41
三氯化铊	35	三氯杀螨虱	38	干馏	41
三氯化铋	35	三氯杀螨醇	39	干燥	41
三氯化碘	36	三氯特丁醇	39	干电池	41
三氯化磷	36	三氯化磷	39	干扰素	41
1,2,3-三氯丙烷	36	三碘季铵酚	39	干性油	41
三氯甲苯	36	三噁酮树脂	39	干胶浆	41
三氯甲烷	36	三聚氰(酰)胺	39	干酪素	41
2,4,5-三氯苯酚	36	三聚氰(酰)氯	39	干熬法	42
2,4,6-三氯苯酚	36	三聚磷酸钠	39	干酵母	42
三氯硫磷	36	三醋酸纤维	39	干燥剂	42
三氯醋酸	36	三丁基氧化锡	39	干燥器	42
三碘甲烷	36	三大合成材料	39	干法分析	42
三溴化磷	36	三元复合肥料	39	干法脱硫	42
三溴合剂	36	三甲基硼酸酯	39	干胶含量	42
2,4,6-三溴苯酚	36	三甲醇基丙烷	39	干燥设备	42
三酸二碱	36	三足式离心机	40	干压成型法	42
三聚乙醛	36	三苯甲烷染料	40	干湿湿度计	42
三聚甲醛	36	三苯基醋酸锡	40	干橡胶含量	42
三聚氰胺	37	三氧杂环己烷	40	干湿球湿度计	42
三醋酸铝	37	3,4,5-三羟基苯(甲)	40	干湿球温度计	42
三磷酸钠	37	酸	40	干式并流低位冷凝器	42
三乙撑六胺	37	三氯硝基甲烷	40	干式逆流高位冷凝器	42
三十碳六烯	37	三碱式硫酸铅	40	干性油改性醇酸树脂	43
2,2,3-三甲基丁烷	37	3,5,5-三甲基环己烯-	40	工业皂	43
2,2,3-三甲基戊烷	37	[2]-酮-[1]	40	工具钢	43
2,2,4-三甲基戊烷	37	2,4,6-三(2',4'-二羟基	40	工业化学	43
2,2,4-三甲基戊醇	37	苯基)-1,3,5-三噁	40	工业分析	43
三甲基醋酸	37	三元共聚乙丙橡胶	40	工业用草	43

工业炸药.....43  
 工业喷漆.....43  
 工程塑料.....43  
 工业二甲酚.....43  
 工业润滑脂.....43  
 工业微生物.....43  
 工业技术用纸.....43  
 工业技术用纸板.....43  
 土红.....43  
 土硝.....43  
 土器.....43  
 土壤.....43  
 土金属.....43  
 土霉素.....43  
 土木香粉.....44  
 土壤污染.....44  
 土壤腐蚀.....44  
 土耳其红油.....44  
 土霉素盐酸盐.....44  
 士林.....44  
 甘氨酸.....44  
 大卡.....44  
 大曲.....44  
 大分子.....44  
 大曲酒.....44  
 大合丁.....44  
 3132大红粉.....44  
 大苏打.....44  
 大青叶.....44  
 大理石.....44  
 大蒜素.....44  
 大气污染.....44  
 大气腐蚀.....45  
 大红色基B.....45  
 大红色基G.....45  
 大茴香油.....45  
 大麻子油.....45  
 大底皱片胶.....45  
 大脑兴奋药.....45  
 大分子化合物.....45  
 大豆蛋白质纤维.....45  
 大环内酯族抗菌素.....45  
 万能胶.....45  
 万古霉素.....45  
 万用试纸.....45  
 万能三角胶带.....45

【1】

上光蜡.....45  
 上悬式离心机.....45  
 口碱.....45  
 山奈.....45  
 山药.....45  
 山羊皮.....46  
 山梨糖.....46  
 山道年.....46  
 山苍子油.....46  
 山萘砒碱.....46  
 山梨糖醇.....46  
 【1】  
 千瓦.....46  
 千卡.....46  
 毛.....46  
 川蜡.....46  
 个体硫化机.....46  
 久效磷.....46  
 凡而.....47  
 凡士林.....47  
 凡立水.....47  
 凡拉明蓝B色盐.....47  
 丸剂.....47

【】

广漆.....47  
 广谱抗菌素.....47

【7】

己烷.....47  
 己糖.....47  
 己二胺.....47  
 己二腈.....47  
 己二酸.....47  
 ε-己内酯.....47  
 -  
 己内酰胺.....48  
 ε-己内酰胺.....48  
 己烯雌酚.....48  
 己烷雌酚.....48  
 己甾孕酮.....48  
 己酸孕酮.....48  
 己酸丙烯酸.....48  
 己二酸二辛酯.....48  
 己基间苯二酚.....48  
 己二酸己二胺盐.....48  
 小曲.....48  
 小曲酒.....48  
 小苏打.....48

小豆蔻油.....48  
 小茴香油.....49  
 马力.....49  
 马铁.....49  
 马来酐.....49  
 马拉松.....49  
 马粪纸.....49  
 马日夫盐.....49  
 马来树脂.....49  
 马来酰胺.....49  
 马拉硫磷.....49  
 马钱子碱.....49  
 马丁耐热度.....49  
 马尼拉砒吧.....49  
 马来酸二丁酯.....49  
 马来酸麦角新碱.....49  
 马来酸氯苯吡胺.....49  
 子午胎.....49  
 子午线轮胎.....49  
 子宫收缩药.....49

## 四画

【一】

王水.....50  
 王铜.....50  
 元素.....50  
 元阴粉.....50  
 元素分析.....50  
 元素符号.....50  
 元素周期表.....50  
 元素周期律.....50  
 元素有机化合物.....50  
 元素有机高分子.....50  
 无水物.....50  
 无机酸.....50  
 无氧酸.....50  
 无烟煤.....50  
 无焰炉.....51  
 无水乙醇.....51  
 无水芒硝.....51  
 无机化学.....51  
 无机分析.....51  
 无机农药.....51  
 无机肥料.....51  
 无机橡胶.....51  
 无机颜料.....51  
 无灰滤纸.....51

- |                  |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 无光纤纤维.....51     | 天青石.....54      | 不对称分子.....58    |
| 无规共聚.....51      | 天然气.....54      | 不均匀腐蚀.....58    |
| 无味奎宁.....51      | 天然碱.....54      | 不均相平衡.....58    |
| 无油润滑.....51      | 天然漆.....54      | 不完全肥料.....58    |
| 无定形物.....51      | 天冬氨酸.....54     | 不切削分析.....58    |
| 无定形硫.....52      | 天芥菜精.....54     | 不饱和和溶液.....58   |
| 无定形碳.....52      | 天然水泥.....54     | 不透性石墨.....58    |
| 无氧发酵.....52      | 天然纤维.....55     | 不对称碳原子.....58   |
| 无氧腐蚀.....52      | 天然苏打.....55     | 不饱和和化合物.....58  |
| 无烟火药.....52      | 天然沥青.....55     | 不饱和脂肪酸.....58   |
| 无萜精油.....52      | 天然树脂.....55     | 不熔酚醛树脂.....58   |
| 无萜橙油.....52      | 天然药物.....55     | 不干性醇酸树脂.....58  |
| 无硫硫化.....52      | 天然染料.....55     | 不饱和聚酯树脂.....58  |
| 无氟电镀.....52      | 天然乳胶.....55     | 不饱和聚酯涂料.....58  |
| 无氮滤纸.....52      | 天然氮肥.....55     | 不溶性偶氮染料.....58  |
| 无填料泵.....52      | 天然焦炭.....55     | 不溶性染料的染色.....58 |
| 无锡青铜.....52      | 天然磁石.....55     | 木油.....59       |
| 无缝钢管.....52      | 天然橡胶.....55     | 木炭.....59       |
| 无碱玻璃.....52      | 天然冬青油.....55    | 木栓.....59       |
| 无滴薄膜.....52      | 天然防老剂.....55    | 木浆.....59       |
| 无孔电镀铅.....52     | 天然高分子化合物.....56 | 木精.....59       |
| 无内胎轮胎.....52     | 专用润滑油.....56    | 木糖.....59       |
| 无水钾镁矾.....53     | 开[造纸].....56    | 木松香.....59      |
| 无水碳酸钠.....53     | 开蓬.....56       | 木质素.....59      |
| 无机化合物.....53     | 开乐散.....56      | 木质管.....59      |
| 无机物工学.....53     | 开拉散.....56      | 木焦油.....59      |
| 无机质纤维.....53     | 开链烃.....56      | 木煤气.....59      |
| 无机促进剂.....53     | 开普顿.....56      | 木醋酸.....59      |
| 无机高分子.....53     | 开环聚合.....56     | 木糖浆.....59      |
| 无规共聚物.....53     | 开链化合物.....56    | 木瓜朊酶.....59     |
| 无规聚丙烯.....53     | 开放式炼胶机.....56   | 木杂酚油.....59     |
| 无规聚合物.....53     | 井冈霉素.....57     | 木材干馏.....59     |
| 无味合霉素.....53     | 井盐苦卤.....57     | 木材水解.....60     |
| 无萜月桂油.....53     | 云母.....57       | 木材炭化.....60     |
| 无萜柠檬油.....53     | 云青.....57       | 木材热解.....60     |
| 无溶剂涂料.....53     | 韦斯顿标准电池.....57  | 木材糖化.....60     |
| 无熟料水泥.....53     | 不子.....57       | 木姜子油.....60     |
| 无侧链青霉素.....53    | 不织布.....57      | 木材防腐油.....60    |
| 无定位调节器.....53    | 不锈钢.....57      | 木质素塑料.....60    |
| 无倍半萜精油.....53    | 不均相系.....57     | 木质素磺酸.....60    |
| 无规构型聚合物.....53   | 不皂化物.....57     | 木焦油沥青.....60    |
| 无油润滑压缩机.....53   | 不饱和和.....57     | 木材层压塑料.....60   |
| 无毒催化法脱碳.....54   | 不饱和和酸.....57    | 支化.....60       |
| 无溶剂环氧树脂涂料.....54 | 不粘结煤.....57     | 支化度.....60      |
| 无噪声蒸汽流加热器.....54 | 不碎玻璃.....57     | 支反应.....60      |
| 天平.....54        | 不去锈底漆.....57    | 支链型高分子.....60   |
| 无糖.....54        | 不可逆反应.....58    | 艺术玻璃.....60     |

五倍子.....60  
 五辊机.....60  
 五氯酚.....60  
 五味子素.....60  
 五倍子酸.....61  
 五氯化烷.....61  
 五氯化锡.....61  
 五氯化磷.....61  
 五氯苄醇.....61  
 五溴化磷.....61  
 五氧化二钒.....61  
 五氧化二砷.....61  
 五氧化二钼.....61  
 五氧化二铌.....61  
 五氧化二锑.....61  
 五氧化二氮.....61  
 五氧化二碘.....61  
 五氧化二磷.....61  
 五氯苯甲醇.....61  
 五氯硝基苯.....61  
 五硫化二砷.....62  
 五硫化二锑.....62  
 五硫化二磷.....62  
 尤纶.....62  
 尤狄克斯法.....62  
 比色计.....62  
 比例泵.....62  
 比粘度.....62  
 比雾法.....62  
 比色分析.....62  
 比例调节.....62  
 比油分析.....62  
 比色高温计.....62  
 比例调节器.....62  
 比较式仪表.....62  
 比值调节系统.....62  
 比色式气体分析器.....63  
 比利特尔-西门子隔膜  
 电解槽.....63  
 太恩.....63  
 太古油.....63  
 太阳油.....63  
 太阳能电池.....63  
 车油.....63  
 车用汽油.....63  
 车用润滑油.....63  
 车用润滑脂.....63

切纸机.....63  
 切草机[造纸].....63  
 切削液.....63  
 切胶机.....64  
 切断纤维.....64  
 互变异构.....64  
 瓦.....64  
 瓦斯槽黑.....64  
 瓦楞纸板.....64  
 区域提纯.....64  
 匹拉米洞.....64  
 巨环麝香.....64

【1】

止回阀.....64  
 止血药.....64  
 止泻药.....64  
 止咳药.....64  
 止血环酸.....64  
 中子.....65  
 中位.....65  
 中和.....65  
 中油.....65  
 中压法.....65  
 中级醇.....65  
 中间体.....65  
 中国蜡.....65  
 中和法.....65  
 中和缸[油脂].....65  
 中和热.....65  
 中和值.....65  
 中性红.....65  
 中烟煤.....65  
 中温焦.....65  
 中碳钢.....65  
 中合金钢.....65  
 中和(作用).....65  
 中性(反应).....65  
 中性肥料.....65  
 中性染料.....65  
 中性素红.....65  
 中空纤维.....66  
 中油清漆.....66  
 中温干馏[煤].....66  
 中压压缩机.....66  
 中压聚乙烯.....66  
 中枢兴奋药.....66  
 中和法(制皂).....66

中质机械油.....66  
 中性氧化物.....66  
 中温煤焦油.....66  
 中性耐火材料.....66  
 中超耐磨炉黑.....66  
 中碳数脂肪醇.....66  
 中性亚硫酸盐法.....66  
 中油度油基涂料.....66  
 中性亚硫酸盐(纸)浆.....66  
 中央循环管式蒸发器.....66  
 内盐.....66  
 内脂.....66  
 内醚.....67  
 内吸磷.....67  
 内络盐.....67  
 内增塑.....67  
 内用瓷漆.....67  
 内吸作用.....67  
 内疗作用.....67  
 内络合物.....67  
 内部塑化.....67  
 内消旋体.....67  
 内用瓷漆料.....67  
 内吸杀虫剂.....67  
 内吸杀菌剂.....67  
 内导杀虫剂.....67  
 内用硝基瓷漆.....67  
 内标尺式温度计.....67  
 内壁润湿除尘器.....67  
 贝克曼价.....67  
 日用玻璃.....67  
 日光电池.....67  
 日内瓦命名法.....67

【2】

牛皮.....68  
 牛油.....68  
 牛顿.....68  
 牛脂.....68  
 牛皮纸.....68  
 牛皮胶.....68  
 牛油纸.....68  
 牛脚油.....68  
 牛皮纸板.....68  
 牛顿型流体.....68  
 牛顿摩擦定律.....68  
 手工纸.....68  
 手套革.....68

毛皮	69	气体输送设备	72	化学冶金	75
毛皮棕 T	69	气相催化(作用)	72	化学(纸)浆	75
毛皮棕 P	69	气流(式)干燥器	72	化学转化	75
毛皮黑 D	69	气体吸附层析法	72	化学矿物	75
毛边纸	69	气-固分溶层析法	72	化学肥料	75
毛地黄	69	气-液分溶层析法	72	化学变化	76
毛花貳 C	69	气流喷雾(式)干燥器	72	化学性质	76
毛细管	69	壬烯-[1]	72	化学试剂	76
毛玻璃	69	壬二酸	72	化学玻璃	76
毛皱胶	69	$\gamma$ -壬内酯	72	化学侵蚀	76
毛皮染料	69	壬基苯酚	73	化学符号	76
毛细现象	69	壬二酸二辛酯	73	化学酱油	76
毛皮氨酚黄	69	化工	73	化学镀银	76
毛细管层析法	69	化肥	73	化学镀镍	76
气化	69	化学	73	化学腐蚀	76
气柜	69	化合水	73	化工动力学	76
气油	69	化合价	73	化工热力学	76
气黑	70	化合物	73	化学工艺学	76
气焦	70	化合物“S”	73	化学工程(学)	77
气煤	70	化合量	73	化学反应式	77
气化热	70	化学式	73	化学发泡剂	77
气孔率	70	化学瓷	73	化学动力学	77
气压计	70	化学键	73	化学机械法	77
气雾剂	70	化学镀	74	化学防老剂	77
气溶胶	70	化学漆	74	化学纯试剂	77
气体分析	70	化工机械	74	化学法(制浆)	77
气体吸收	70	化工过程	74	化学治疗剂	77
气体除尘	70	化工玻璃	74	化学亲和力	77
气体液化	70	化工陶瓷	74	化学热力学	77
气体硫化	70	化石树脂	74	化学热处理	77
气体燃料	70	化合(作用)	74	化学短纤维	77
气态溶液	71	化学工业	74	化工机械材料	78
气相聚合	71	化学元素	74	化工单元过程	78
气流干燥	71	化学木浆	74	化工单元操作	78
气动调节阀	71	化学分析	74	化学中性肥料	78
气动调节器	71	化学反应	74	化学反应设备	78
气压冷凝器	71	化学平衡	74	化学机械木浆	78
气体分析器	71	化学去油	75	化学机械(纸)浆	78
气体扩散法	71	化学电池	75	化学纤维成形	78
气体流量计	71	化学加工	75	化学法(制烧碱)	78
气体湿度计	71	化学发泡	75	化学流体力学	78
气相缓蚀剂	71	化学吸附	75	化学酸性肥料	78
气流粉碎机	71	化学合成	75	化学碱性肥料	78
气硬性石灰	71	化学防治	75	化工反应动力学	78
气动运输设备	71	化学纤维	75	化工过程动力学	78
气体扩散定律	71	化学抛光	75	化学反应工程学	78
气体色谱分析	71	化学作用	75	化学式气体分析器	79



介电常数	79	分解电压	81	反应机理	84
介电损耗	79	分解(作用)	82	反应设备	84
介质调整剂	79	分子筛脱蜡	82	反应速度	84
仓式输送机	79	分压蒸发法	82	反乳剂	84
公文	79	分光光度计	82	反萘麻酸	84
公害	79	分层裁断机	82	反十氢化萘	84
分子	79	分析纯试剂	82	反丁烯二酸	84
分压	79	分散(性)染料	82	反应性染料	85
分级	79	分散重氮黑GNN	82	反硝化作用	85
分拆	79	分子空间结构	82	反式-1,2-二苯乙烯	85
分粒	79	分子筛法脱硫	82	反式十八烯-9-酸	85
分馏	79	分光光度分析	82	反式廿二烯-13-酸	85
分子式	79	分离式离心机	82	反式构型聚合物	85
分子量	79	分散耐晒桃红B	82	反式十八碳二烯-9,12-酸	85
分子筛	79	分散性发泡剂	82	反式-12-羟基十八碳烯-9-酸	85
分压力	79	分散性复合纤维	82	欠硫	85
分卷机	79	升华	83	乌尔丝D	85
分离机	79	升华汞	83	乌洛托品	85
分散红3B	79	升华热	83	乌斯勃隆	85
分散红R	80	升华干燥	83	乌利当粘合剂	85
分散红HGLN	80	升华硫黄	83	匀染剂	85
分散质	80	长石	83	丹砂	85
分散剂	80	长丝	83	丹聂耳电池	85
分散法	80	长焰煤	83	月桂酸	85
分散相	80	长春(花)碱	83	月桂醇	85
分散黄RGFL	80	长春新碱	83	月桂醛	85
分散媒	80	长效西林	83	月桂(叶)油	85
分散蓝2BLN	80	长效磺胺	83	月桂酸-甘油酯	85
分散蓝HBGL	80	长效黄体酮	83	风化	86
分解热	80	长效羧丸素	83	风压计	86
分子扩散	80	长油度油基涂料	83	风茅油	86
分子重排	80	片皮	83	风筛机	86
分子结构	81	片剂	83	风选硫黄	86
分子蒸馏	81	片流	84	风信子石	86
分布定律	81	片通	84	风扇胶带	86
分布能力[电镀]	81	片基	84	风动式运输设备	86
分析化学	81	片皮机	84	风动式输送斜槽	86
分配定律	81	反式	84	凤梨醛	86
分散大红SBWFL	81	反馈	84		
分散元素	81	反应热	84		
分散内相	81	反应锅	84		
分散介质	81	反油酸	84		
分散外相	81	反萘烷	84		
分散(物)系	81	反渗透	84		
分散物质	81	反式丁烯-[2]	84		
分散黄棕H2R	81	反亚油酸	84		
分散聚合	81	反应历程	84		

【·】

计量表	86
计量泵	86
六六六	86
六氟苯	86
六方晶系	87
六角形带	87