

SHIYONG  
HUAGONG CIDIAN

# 实用化工辞典

朱洪法 主编

金盾出版社

# 实用化工辞典

朱洪法 主编

## 内 容 提 要

本辞典收录 3600 余种常用化工原料及产品。所选词目包括无机化工、有机化工、石油化工、精细化工、合成树脂、合成橡胶、合成纤维、涂料、染料、颜料、原料药、农药、表面活性剂、日用化工、胶粘剂、造纸、皮革、化妆品及助剂等专业。每条词目按中文名、英文名、分子式、分子量、结构式、理化性质、主要用途、简要制法予以说明。

本书可供从事化工研究、技术开发、生产管理、营销及广大工程技术人员以及大专院校师生阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

实用化工辞典/朱洪法主编. —北京:金盾出版社,2004.12  
ISBN 7-5082-3294-1

I. 实… II. 朱… III. 化学工业—词典 IV. TQ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 106695 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京百花彩印有限公司

正文印刷:北京金盾印刷厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:31.625 字数:1204 千字

2004 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—8000 册 定价:60.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 前 言

化学工业是以自然资源和农副产品为原料,通过物理或化学的方法处理,使之成为生产资料和生活资料的工业。近代化学工业以无机化工产品的生产为特征,并以三酸(硫酸、硝酸、盐酸)两碱(纯碱、烧碱)为基础原料;现代化学工业以石油化工和有机化工产品的生产和加工为特征,以石油及天然气为主要原料,并带动精细化工的发展。近年来,我国化学工业发展迅速,高新技术不断涌现,产品琳琅满目,化学工业已渗透到人们衣、食、住、行各个领域,并为信息产业、国防尖端技术、医学及生命科学的研究和发展提供大量特殊性能的原料及产品。为了反映我国化学工业发展的新成果,向从事化工科研、生产、经营的专业人员及大中专院校师生介绍常用化工原料及产品的有关知识,特编写本辞典。

本辞典收录 3600 余种常用化工原料及产品,并以基础原料及中间产品为主。所选词目包括无机化工、有机化工、石油化工、精细化工、合成树脂、合成橡胶、合成纤维、涂料、染料、颜料、原料药、农药、表面活性剂、日用化工、胶粘剂、造纸、皮革、化妆品及常用助剂等。每条词目按中文名、英文名、分子式、分子量、结构式、理化性质、主要用途、简要制法等予以说明。

化工产品品种繁多、专业涉及广泛,由于编者水平有限,书中错误及不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

参加本书编写的还有朱玉霞、朱双霞、彭鸿、宣昌能、朱剑青、王捷、张治芬、瑞琦、张晶、励旭东、茅胜缓、朱文琦等。

作者

2004 年 3 月

## 编辑说明

一、本辞典主要解释化学工业中常用原料及产品。因化工产品往往有多个名称,故主词目一般采用通用名,在释文中适量列出别名。

二、词目按汉字第一个字的笔画数由少到多进行排列,笔画数相同时,按横(一)、竖(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(フ、L、レ)的顺序排列。第一个汉字相同时,按第二个字的笔画数和笔顺排列,依次类推。词目的词首、词中间的阿拉伯数字及外文字母不参加排序。

三、分子量系相对分子质量。

四、温度采用摄氏温度( $^{\circ}\text{C}$ )表示。

五、液体和固体密度的计量单位除特殊注明外,均采用  $\text{g}/\text{cm}^3$ ,释文中单位从略。相对密度一般指与  $4^{\circ}\text{C}$  条件下水的密度之比,特殊情况均注明。

六、沸点指在标准状态下的数值,特殊情况均注明

七、折射率系指  $20^{\circ}\text{C}$  时用钠 D-线测定的数据,特殊情况均注明。

八、爆炸极限一般用可燃气体或蒸气在混合物中的体积百分数表示,释文中用 % 表示。

九、闪点分为开杯及闭杯,未注明者为开杯。

十、正文后附有词目的英文索引。索引按第一个字母的顺序排列,第一个字母相同时,按第二个字母顺序排列,依次类推。外文字母前的数字、希文字母及 *o-*、*m-*、*p-*、*N-*、*N'*-等字母均不作词首排列。

# 总 目 录

编辑说明

词目目录 ..... 1~57

辞典正文 ..... 1~835

主要参考文献 ..... 836

词目英文索引 ..... 837~947

## 词 目 目 录

## 一画

## 【一】

一乙醇胺	(1)
一甲胺	(1)
一氧化二氮	(1)
一氧化碳	(1)
一氧化锰	(2)
一氧化镍	(2)
一硫化四甲基秋兰姆	(2)
一氯二乙基铝	(2)
一氯化硫	(3)
一氯丙酮	(3)
一缩二丙二醇	(3)
一缩二丙二醇一乙醚	(3)
一缩二丙二醇一丁醚	(3)
一缩二丙二醇一甲醚	(4)

## 【フ】

乙二胺	(4)
乙二胺四乙酸	(4)
乙二醇	(5)
乙二醇二甲醚	(5)
乙二醇单乙醚	(5)
乙二醇单丁醚	(5)
乙二醇单甲醚	(6)
乙二醇单叔丁基醚	(6)
乙二醛	(6)
乙苯	(6)
乙炔	(7)

乙草胺	(7)
乙胺	(7)
乙氧氟草醚	(7)
乙氧基化羊毛脂	(8)
乙氧基氯化羊毛脂	(8)
乙氧基亚甲基丙二酸二乙酯	(8)
乙氧基喹啉	(8)
乙氧酰胺苯甲酯	(9)
乙基二氯硅烷	(9)
2-乙基丁酸	(9)
乙基三氯硅烷	(9)
2-乙基己基水杨酸酯	(10)
2-乙基己基对甲氧基肉桂酸酯	(10)
2-乙基己酸	(10)
2-乙基己醇	(10)
乙基丙二酸二乙酯	(10)
2-乙基-4-甲基咪唑	(11)
N-乙基吗啉	(11)
乙基纤维素	(11)
乙基含氢硅油	(11)
N-乙基间甲苯胺	(12)
N-乙基苯胺	(12)
N-乙基-N'-苯基二硫代氨基甲酸锌	(12)
乙基香兰素	(12)
乙基液	(12)
乙基氧化铝	(12)
乙基麦芽酚	(13)
乙基硫酸钠	(13)
乙烯	(13)
乙烯-乙酸乙烯酯共聚物	(13)

乙烯-丙烯酸乙酯共聚物 .....	(14)	乙蒜素 .....	(22)
乙烯-丙烯酸共聚物 .....	(14)	乙酰胺 .....	(22)
乙烯利 .....	(14)	乙酰基乙酰二乙胺 .....	(22)
乙烯菌核利 .....	(14)	乙酰基乙酰胺 .....	(22)
乙烯基乙炔 .....	(15)	乙酰氯 .....	(23)
乙烯基乙醚 .....	(15)	乙酰螺旋霉素 .....	(23)
乙烯基三乙氧基硅烷 .....	(15)	乙酸 .....	(23)
乙烯基三(β-甲氧乙氧基)硅烷 ..	(15)	乙酸-2-乙基丁酯 .....	(23)
乙烯基三甲氧基硅烷 .....	(16)	乙酸-2-乙基己酯 .....	(23)
乙烯基三氯硅烷 .....	(16)	乙酸乙烯酯 .....	(24)
2-乙烯基吡啶 .....	(16)	乙酸乙酯 .....	(24)
4-乙烯基吡啶 .....	(16)	乙酸丁子香酚酯 .....	(24)
N-乙烯基咪唑 .....	(16)	乙酸丁酸纤维素 .....	(24)
乙烷 .....	(17)	乙酸三环癸烯酯 .....	(25)
乙硫苯威 .....	(17)	乙酸-2-己烯酯 .....	(25)
乙硫醇 .....	(17)	乙酸己酯 .....	(25)
乙腈 .....	(17)	乙酸正丁酯 .....	(25)
乙酰乙酰胺 .....	(18)	乙酸(正)壬酯 .....	(26)
N-乙酰乙酰胺 .....	(18)	乙酸正丙酯 .....	(26)
乙酰乙酸乙酯 .....	(18)	乙酸正戊酯 .....	(26)
乙酰乙酸甲酯 .....	(18)	乙酸正辛酯 .....	(26)
2-乙酰丁内酯 .....	(19)	乙酸(正)庚酯 .....	(27)
乙酰化羊毛脂 .....	(19)	乙酸丙酸纤维素 .....	(27)
乙酰化羊毛醇 .....	(19)	乙酸甲酯 .....	(27)
乙酰水杨酸 .....	(19)	乙酸四氢糠酯 .....	(27)
乙酰丙酮 .....	(19)	乙酸肉桂酯 .....	(27)
乙酰丙酸 .....	(20)	乙酸仲丁酯 .....	(28)
3-乙酰丙醇 .....	(20)	乙酸仲己酯 .....	(28)
乙酰甲胺磷 .....	(20)	乙酸冰片酯 .....	(28)
乙酰异丁子香酚 .....	(20)	乙酸异丁子香酚酯 .....	(28)
N-乙酰苯胺 .....	(21)	乙酸异丁酯 .....	(29)
乙酰柠檬酸三(2-乙基己基)酯 ..	(21)	乙酸异丙酯 .....	(29)
乙酰柠檬酸三乙酯 .....	(21)	乙酸异戊酯 .....	(29)
乙酰柠檬酸三丁酯 .....	(21)	乙酸异冰片酯 .....	(30)
乙酰柠檬酸三(正辛癸)酯 .....	(22)	乙酸纤维素 .....	(30)



- |            |      |                       |      |
|------------|------|-----------------------|------|
| 乙酸纤维素塑料    | (30) | 乙醛缩二甲醇                | (38) |
| 乙酸苄酯       | (30) | 乙醛酸                   | (38) |
| 乙酸芳樟酯      | (31) | 乙醚                    | (38) |
| 乙酸苏合香酯     | (31) |                       |      |
| 乙酸邻苯二甲酸纤维素 | (31) |                       |      |
| 乙酸环己酯      | (31) |                       |      |
| 乙酸苯乙酯      | (31) |                       |      |
| 乙酸苯汞       | (32) |                       |      |
| 乙酸苯酯       | (32) |                       |      |
| 乙酸叔丁酯      | (32) |                       |      |
| 乙酸茴香酯      | (32) |                       |      |
| 乙酸钙        | (32) |                       |      |
| 乙酸钠        | (33) |                       |      |
| 乙酸香叶酯      | (33) |                       |      |
| 乙酸香茅酯      | (33) |                       |      |
| 乙酸顺式-3-己烯酯 | (33) |                       |      |
| 乙酸癸酯       | (33) |                       |      |
| 乙酸酐        | (34) |                       |      |
| 乙酸钴        | (34) |                       |      |
| 乙酸钾        | (34) |                       |      |
| 乙酸铅        | (34) |                       |      |
| 乙酸萘品酯      | (34) |                       |      |
| 乙酸盖酯       | (35) |                       |      |
| 乙酸铜        | (35) |                       |      |
| 乙酸烯丙酯      | (35) |                       |      |
| 乙酸琥珀酸纤维素   | (35) |                       |      |
| 乙酸锌        | (36) |                       |      |
| 乙酸锰        | (36) |                       |      |
| 乙酸橙花酯      | (36) |                       |      |
| 乙醇         | (36) |                       |      |
| 乙醇钠        | (37) |                       |      |
| 乙醇酸        | (37) |                       |      |
| 乙霉威        | (37) |                       |      |
| 乙醛         | (37) |                       |      |
| 乙醛缩二乙醇     | (38) |                       |      |
|            |      | 二画                    |      |
|            |      | 【一】                   |      |
|            |      | 3-二乙氨基丙胺              | (39) |
|            |      | 3-二乙氨基苯酚              | (39) |
|            |      | 二乙胺                   | (39) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基乙醇胺    | (39) |
|            |      | 二乙基二硫代氨基甲酸锌           | (40) |
|            |      | 二乙基二氯硅烷               | (40) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基甲酰胺    | (40) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基间甲苯甲酰胺 | (40) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基苯胺     | (40) |
|            |      | 2,6-二乙基苯胺             | (41) |
|            |      | 二乙基硅油                 | (41) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基羟胺     | (41) |
|            |      | <i>O,O'</i> -二乙基硫代磷酰氯 | (41) |
|            |      | <i>N,N</i> -二乙基硫脲     | (42) |
|            |      | 二乙烯三胺                 | (42) |
|            |      | 二乙烯三胺五亚甲基膦酸           | (42) |
|            |      | 二乙烯基苯                 | (42) |
|            |      | 二乙硫                   | (43) |
|            |      | 二乙醇胺                  | (43) |
|            |      | 二丁基二硫代氨基甲酸锌           | (43) |
|            |      | 二月桂酸二丁基锡              | (43) |
|            |      | 二月桂酸二正辛基锡             | (44) |
|            |      | 二水氯化钙                 | (44) |
|            |      | 二水氯化钡                 | (44) |
|            |      | 二丙胺                   | (44) |
|            |      | 二丙烯酸-1,4-丁二醇酯         | (45) |
|            |      | 二甘醇                   | (45) |
|            |      | 二甘醇二甲醚                | (45) |
|            |      | 二甘醇二苯甲酸酯              | (45) |

- 二甘醇单乙醚 ..... (45)  
 二甘醇单丁醚 ..... (46)  
 二甲苯 ..... (46)  
 二甲苯甲醛树脂 RX-80 ..... (46)  
 二甲苯甲醛树脂 SXF ..... (46)  
 二甲胺 ..... (46)  
 二甲唑 ..... (47)  
 二甲氧苄氨嘧啶 ..... (47)  
 2,3-二甲氧基苯甲醛 ..... (47)  
 3,4-二甲氧基苯甲醛 ..... (47)  
 2,5-二甲氧基苯胺 ..... (48)  
 3,3'-二甲氧基联苯胺 ..... (48)  
 3-二甲氨基丙胺 ..... (48)  
 二甲氨基丙基甲基丙烯酰胺 ..... (48)  
 $\beta$ -二甲氨基丙脒 ..... (48)  
*N,N*-二甲基乙酰胺 ..... (48)  
*N,N*-二甲基乙醇胺 ..... (49)  
 二甲基二硫 ..... (49)  
 二甲基二硫代氨基甲酸钠 ..... (49)  
 二甲基二硫代氨基甲酸铵 ..... (49)  
 二甲基二硫代氨基甲酸锌 ..... (49)  
*O,O'*-二甲基二硫代磷酸酯 ..... (50)  
 二甲基二氯硅烷 ..... (50)  
*N,N*-二甲基十八胺 ..... (50)  
 2,2-二甲基丁烷 ..... (50)  
 2,5-二甲基-2,5-己二醇 ..... (50)  
*N,N*-二甲基-1,3-丙二胺 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸乙二醇酯 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸一缩二乙二醇酯 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸二溴代新戊二醇酯  
 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸-1,3-丁二醇酯 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸新戊二醇酯 ..... (51)  
 二甲基丙烯酸聚乙二醇酯 ..... (52)  
*N,N*-二甲基甲酰胺 ..... (52)
- 二甲基亚砷 ..... (52)  
*N,N*-二甲基苯胺 ..... (52)  
 2,3-二甲基苯胺 ..... (53)  
 2,4-二甲基苯胺 ..... (53)  
 2,5-二甲基苯胺 ..... (53)  
 2,6-二甲基苯胺 ..... (53)  
 3,4-二甲基苯胺 ..... (54)  
 1,1-二甲基胍 ..... (54)  
 二甲基硅油 ..... (54)  
 二甲(基)脲 ..... (54)  
 3,3'-二甲基联苯胺 ..... (54)  
*O,O'*-二甲基硫代磷酸酐 ..... (55)  
 二甲硫胺 ..... (55)  
 二甲基氯甲酰胺 ..... (55)  
 3,4-二甲基溴苯 ..... (55)  
 2,6-二甲酚 ..... (56)  
 3,4-二甲酚 ..... (56)  
 3,5-二甲酚 ..... (56)  
 二甲硫 ..... (56)  
 二甲醚 ..... (56)  
*N,N'*-二亚硝基五亚甲基四胺 ..... (57)  
 二异丙胺 ..... (57)  
*N,N*-二异丙基乙醇胺 ..... (57)  
 二异丙醇胺 ..... (57)  
 二异丙醇胺聚氧丙烯聚氧乙烯醚  
 ..... (58)  
*N,N'*-二邻甲苯硫脲 ..... (58)  
 二环己胺 ..... (58)  
*N,N*-二环己基-2-苯并噻唑次磺酰  
 胺 ..... (58)  
 二苯乙炔 ..... (58)  
 1,2-二苯乙烯 ..... (59)  
 二苯胍 ..... (59)  
 二苯胺 ..... (59)  
 二苯基二氯硅烷 ..... (59)

二苯基甲烷 .....	(59)	<i>N,N'</i> -二羟乙基苯胺 .....	(68)
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯 .....	(60)	二羟乙基硫醚 .....	(68)
<i>N,N'</i> -二苯基对苯二胺 .....	(60)	2,4-二羟基二苯甲酮 .....	(68)
<i>N,N'</i> -二苯基硫脲 .....	(60)	1,4-二羟基蒽醌 .....	(68)
二苯醚 .....	(60)	二硬脂酸乙二醇酯 .....	(68)
2,6-二叔丁基对甲酚 .....	(61)	二硬脂酸羟(基)铝 .....	(69)
二叔丁基对苯二酚 .....	(61)	二硝托胺 .....	(69)
2,4-二叔丁基苯酚 .....	(61)	2,4-二硝基甲苯 .....	(69)
2,6-二叔丁基苯酚 .....	(61)	2,6-二硝基甲苯 .....	(69)
二油酰基钛酸乙二醇酯 .....	(62)	2,4-二硝基苯胺 .....	(69)
1,1-二氯乙烯 .....	(62)	2,4-二硝基苯酚 .....	(70)
2,3-二氯化茚 .....	(62)	2,5-二硝基苯酚 .....	(70)
二氧五环 .....	(62)	3,5-二硝基苯酚 .....	(70)
二氧化钛 .....	(62)	2,4-二硝基氯苯 .....	(70)
二氧化铅 .....	(63)	1,5-二硝基蒽醌 .....	(71)
二氧化硒 .....	(63)	二硫化四乙基秋兰姆 .....	(71)
二氧化硅气凝胶 .....	(63)	二硫化四甲基秋兰姆 .....	(71)
二氧化硫 .....	(63)	二硫化二苯并噻唑 .....	(71)
二氧化硫脲 .....	(64)	二硫化钨 .....	(72)
二氧化锆 .....	(64)	二硫化铝 .....	(72)
二氧化氯 .....	(64)	二硫化锆 .....	(72)
二氧化锗 .....	(64)	二硫化碳 .....	(72)
二氧化锡 .....	(65)	二硫代二异丙基黄原酸酯 .....	(73)
二氧化锰 .....	(65)	二硫氰基甲烷 .....	(73)
二氧化碳 .....	(65)	二氯乙基铝 .....	(73)
4,4'-二氨基二苯甲烷 .....	(66)	1,1-二氯乙烯 .....	(73)
3,3'-二氨基二苯砷 .....	(66)	1,2-二氯乙烯 .....	(74)
4,4'-二氨基二苯砷 .....	(66)	1,1-二氯乙烷 .....	(74)
4,4'-二氨基二苯醚 .....	(66)	1,2-二氯乙烷 .....	(74)
2,4-二氨基甲苯 .....	(66)	二氯乙酰胺 .....	(75)
2,5-二氨基甲苯 .....	(67)	二氯乙酰胺 .....	(75)
1,4-二氨基蒽醌 .....	(67)	二氯乙酸 .....	(75)
1,5-二氨基蒽醌 .....	(67)	二氯乙酸乙酯 .....	(75)
2,6-二氨基蒽醌 .....	(67)	二氯乙酸甲酯 .....	(75)
<i>N,N'</i> -二羟乙基乙二胺 .....	(67)	二氯乙醛 .....	(75)

二氯二甲基海因 .....	(76)	二噁烷 .....	(83)
4,4'-二氯二苯(基)砒 .....	(76)	1,2-二溴乙烷 .....	(83)
1,4-二氯-2-丁醇 .....	(76)	二溴二甲基海因 .....	(83)
二氯化硫 .....	(76)	1,2-二溴丙烷 .....	(83)
1,3-二氯丙酮 .....	(76)	二溴甲烷 .....	(84)
1,3-二氯-2-丙醇 .....	(77)	2,2-二溴-3-次氮基丙酰胺 .....	(84)
2,4-二氯甲苯 .....	(77)	3,9-二溴苯并蒽酮 .....	(84)
2,5-二氯甲苯 .....	(77)	二碱式亚磷酸铅 .....	(84)
2,6-二氯甲苯 .....	(77)	二碱式邻苯二甲酸铅 .....	(85)
二氯甲烷 .....	(77)	二碱式硬脂酸铅 .....	(85)
二氯异氰尿酸 .....	(78)	$\gamma$ -十一(烷)内酯 .....	(85)
二氯异氰尿酸钠 .....	(78)	10-十一碳烯酸 .....	(85)
2,5-二氯苯乙酮 .....	(78)	十一碳烯酸乙酯 .....	(85)
2,4-二氯苯甲酸 .....	(79)	十一(碳)烯酸锌 .....	(86)
2,5-二氯苯甲酸 .....	(79)	十一醇 .....	(86)
2,4-二氯苯甲醛 .....	(79)	十一醛 .....	(86)
2,6-二氯苯甲醛 .....	(79)	十二胺 .....	(86)
3,4-二氯苯甲醛 .....	(79)	十二烯基丁二酸酐 .....	(86)
2,4-二氯苯胺 .....	(79)	十二烷二酸 .....	(86)
2,6-二氯苯胺 .....	(80)	十二烷基二甲基苄基氯化铵 .....	(87)
3,4-二氯苯胺 .....	(80)	十二烷基二甲基氧化胺 .....	(87)
3,5-二氯苯胺 .....	(80)	十二烷基二甲基甜菜碱 .....	(87)
2,4-二氯苯酚 .....	(80)	十二烷基三甲基氯化铵 .....	(88)
2,5-二氯苯酚 .....	(80)	十二烷基苄基溴化铵 .....	(88)
2,6-二氯苯酚 .....	(81)	十二烷基苯磺酸 .....	(88)
4,5-二氯-1,8-萘二甲酸酐 .....	(81)	十二烷基苯磺酸钙 .....	(88)
3,3'-二氯联苯胺 .....	(81)	十二烷基硫酸二乙醇胺 .....	(89)
2,4-二氯硝基苯 .....	(81)	十二烷基硫酸三乙醇胺 .....	(89)
3,4-二氯硝基苯 .....	(81)	十二烷基硫酸单乙醇胺 .....	(89)
2,5-二氯硝基苯 .....	(81)	十二烷基硫酸钠 .....	(89)
2,6-二氯-4-硝基苯胺 .....	(82)	十二醇 .....	(89)
2,6-二氯-4-硝基苯酚 .....	(82)	十二醛 .....	(90)
二氯喹啉酸 .....	(82)	十八胺 .....	(90)
二碘甲烷 .....	(82)	十八烷基二甲基苄基氯化铵 .....	(90)
二噁磷 .....	(82)	十八烷基二甲基氧化胺 .....	(90)





- |                     |       |                            |       |
|---------------------|-------|----------------------------|-------|
| 三氯化钛 .....          | (120) | 三碱式硫酸铅 .....               | (129) |
| 三氯化铁 .....          | (121) | 干冰 .....                   | (129) |
| 三氯化铬 .....          | (121) | 干性油 .....                  | (129) |
| 三氯化锑 .....          | (121) | 干悬浮剂 .....                 | (129) |
| 三氯化磷 .....          | (122) | 干酪素 .....                  | (129) |
| 1,2,3-三氯丙烯 .....    | (122) | 干燥剂 .....                  | (130) |
| 1,2,3-三氯丙烷 .....    | (122) | 土霉素(饲用) .....              | (130) |
| 三氯甲苯 .....          | (122) | 工业凡士林 .....                | (130) |
| 三氯甲烷 .....          | (122) | 工业杀菌剂 .....                | (130) |
| 三氯杀虫酯 .....         | (123) | 大分子红 BR .....              | (131) |
| 三氯杀螨虱 .....         | (123) | 大孔型螯合树脂 .....              | (131) |
| 三氯杀螨醇 .....         | (123) | 大孔强酸性苯乙烯系阳离子交换<br>树脂 ..... | (131) |
| 三氯异氰尿酸 .....        | (124) | 大蒜素 .....                  | (131) |
| 三氯苯 .....           | (124) | 大漆 .....                   | (132) |
| 2,4,5-三氯苯酚 .....    | (124) |                            |       |
| 2,4,6-三氯苯酚 .....    | (125) | <b>【I】</b>                 |       |
| 三氯叔丁醇 .....         | (125) | 上光蜡 .....                  | (132) |
| 三氯氧砷 .....          | (125) | 山梨酸 .....                  | (132) |
| 三氯氧磷 .....          | (125) | 山梨酸钾 .....                 | (132) |
| 三氯硅烷 .....          | (125) | 山梨醇 .....                  | (132) |
| 三氯硫磷 .....          | (126) | 山梨醇酐脂肪酸酯 .....             | (133) |
| 三碘甲烷 .....          | (126) | 山梨糖 .....                  | (133) |
| 三溴甲烷 .....          | (126) | 山萘酸 .....                  | (133) |
| 2,4,6-三溴间甲基苯酚 ..... | (126) |                            |       |
| 2,4,6-三溴苯酚 .....    | (126) | <b>【J】</b>                 |       |
| 三聚乙醛 .....          | (126) | 久效磷 .....                  | (133) |
| 三聚甲醛 .....          | (127) | 凡士林 .....                  | (134) |
| 三聚氰胺 .....          | (127) |                            |       |
| 三聚氰胺-甲醛模塑料 .....    | (127) | <b>【7】</b>                 |       |
| 三聚氰胺树脂 .....        | (127) | 1,6-己二胺 .....              | (134) |
| 三聚氰酸 .....          | (127) | 己二腈 .....                  | (134) |
| 三聚氰酸三烯丙酯 .....      | (128) | 己二酰氯 .....                 | (134) |
| 三聚磷酸二氢铝 .....       | (128) | 己二酸 .....                  | (135) |
| 三聚磷酸钠 .....         | (128) |                            |       |
| 三碱式马来酸铅 .....       | (128) |                            |       |





木糖醇	(149)
五水偏硅酸钠	(149)
五氧化二钒	(149)
五氧化二砷	(150)
五氧化二铌	(150)
五氧化二钽	(150)
五氧化二锑	(151)
五氧化二锑溶胶	(151)
五氧化二磷	(151)
五硫化二磷	(151)
五氯化乙烷	(151)
五氯化锑	(152)
五氯化磷	(152)
五氯苯酚	(152)
五氯酚钠	(152)
五氯硝基苯	(153)
比久	(153)
牙膏用氢氧化铝粉	(153)
牙膏级磷酸氢钙	(153)

## 【I】

中性油	(153)
中性蛋白酶	(154)
中空有机玻璃板	(154)
中密度聚乙烯	(154)
内肽酶	(154)
内燃机油	(154)

## 【J】

牛脂	(154)
牛油树脂	(155)
牛脚油	(155)
壬二酸	(155)
壬二酸二(2-乙基己基)酯	(155)

壬二酸二正己酯	(155)
壬二酸二异丁酯	(156)
壬二酸二异辛酯	(156)
$\gamma$ -壬内酯	(156)
壬基酚	(156)
壬基酚聚氧乙烯(4)醚	(157)
壬基酚聚氧乙烯(7)醚	(157)
壬基酚聚氧乙烯(9)醚	(157)
壬基酚聚氧乙烯(10)醚	(157)
壬基酚聚氧乙烯(15)醚	(158)
壬基酚聚氧乙烯(40)醚	(158)
壬基酚聚氧乙烯醚硫酸钠	(158)
壬基酚聚氧乙烯醚磷酸单酯乙醇 胺盐	(158)
壬基酚聚氧乙烯醚磷酸单酯铵盐	(159)
壬酸	(159)
壬酸乙酯	(159)
壬醇	(159)
气相白炭黑	(160)
气雾剂	(160)
化学纤维	(160)
分子筛	(160)
3A 分子筛	(161)
4A 分子筛	(161)
5A 分子筛	(161)
Ag-X 分子筛	(161)
Ca-Y 分子筛	(162)
Na-Y 分子筛	(162)
Re-Y 分子筛	(162)
SAPO 分子筛	(162)
10X 分子筛	(163)
13X 分子筛	(163)
长石	(163)
片状硫化钠	(163)