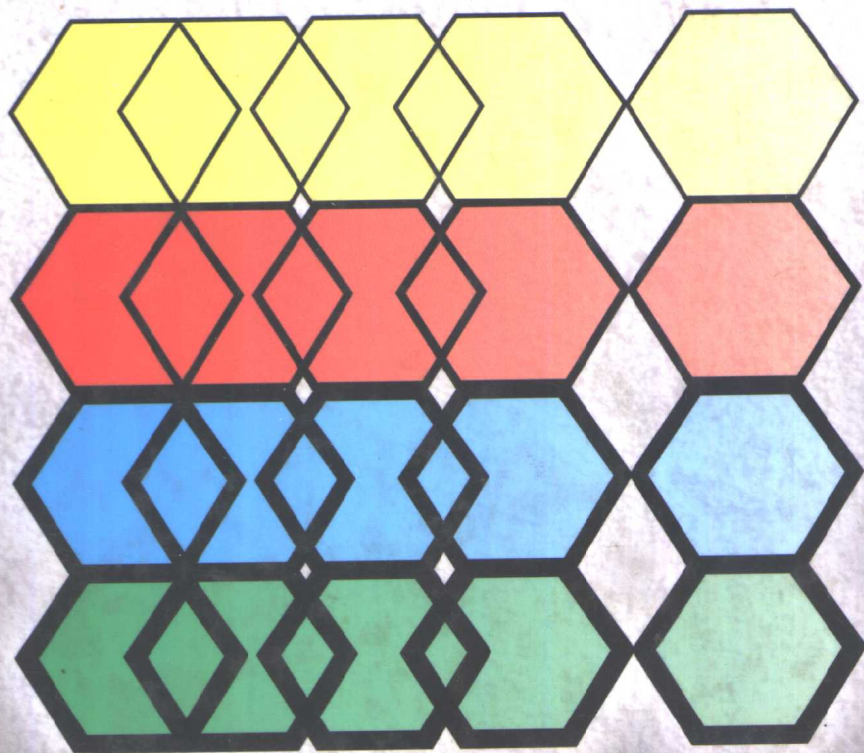


简 明

JIANMINGJINGXIHUAGONGCIDIAN

精细化工辞典



上海科学技术出版社

简明精细化工辞典

徐如人

龚云表

吴铭芳

石安富

主 编

副主编

审 稿

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

简明精细化工辞典/徐如人主编. —上海:上海科学技术出版社, 2000. 7

ISBN 7-5323-5120-3

I. 简... II. 徐... III. ①精细化工-词典 ②精细化工-化工产品-词典 IV. TQ064-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 49231 号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

商务印书馆上海印刷股份有限公司印刷

总发行所 上海发行所经销

开本 850×1156 1/32 印张 25.75 插页 4 字数 1 185 000

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—3 000

定价: 52.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换

参加编写人员

钟佩琴	项志度	施耀忠	钱振华
董晨洁	王 燕	邢宇萍	黄志方
杨学相	许荷贞	程经才	严信康
洪典荣	陈碧莲	忻高明	陈荫坚
贾丹宁	傅 强	冯介骅	费祯田

序 言

值此世纪之交,我们将这部《简明精细化工辞典》奉献给读者。这是一部以阐释精细化工产品为主的辞书。所谓精细化工产品,是指能增进或赋予一种(类)产品以特定功能或本身拥有特定功能的化学品,诸如农药,染料,颜料,试剂和高纯物,信息产业中的化学品,食品和饲料添加剂,化学药品,化妆品和日用化学品,香料和香精,功能高分子等。显而易见,众多精细化工产品不仅与国民经济的各个领域和人民的日常生活息息相关,且其研究、开发与发展将直接影响到农业与粮食,人口与健康,以及能源、材料、环境、资源等一系列人类生存和发展的根本问题。因此加速发展精细化工已成了世界性的趋势。目前一些先进国家精细化工在整个化学工业中的比重已达 60% 左右,且进一步向产品的多样化、高精化与综合化发展。

精细化工产品覆盖面广,类型与品种多,近年来又由于行业间的渗透与综合,新品种不断涌现,其合成、制备、加工、复配等技术与生产路线也日趋复杂,使以往精细化工生产中传统的“三传一反”必须在原有基础上延伸、补充与更新。以生产路线中的化学反应为例,随着催化科学的进步,大量催化反应工艺进入精细化工过程。以最重要的催化材料之一,分子筛催化剂而言,从主要应用于石油加工与石油化工,近 20 年来已逐渐全面地进入精细化工领域。近年来在精细化工生产中绿色合成反应工艺、环境友好生产路线和生物技术已开始进入。其次,由于不少精细化工产品兼具化学品与材料的特性,如高分子加工时属非牛顿流体,其生产过程往往为间歇工艺,控制目标除产量外更为关注的是产物的特性如分子量分布;催化剂、超微颗粒或纳米态精细化工产品的制备往往采用溶胶-凝胶工艺,产品的凝聚态往往成为控制的重要特征等,均需对传统的三传(动量、能量与质量传递)加以新特征的研究与改造。上述特点造成了精细化工生产路线与工艺中

的复杂性,科技问题涉及面广与高新技术的密集。

我国的精细化学工业,随着改革开放与经济建设的飞速发展正在迅速崛起,具有十分广阔的发展前景。然而从整体上讲发展不够平衡,有的已形成行业;有的刚有产品,且生产能力低;有的则处于起步阶段,与先进国家比尚有相当差距。因此,如何适应国际发展趋势且结合我国国情,尽快调整产品结构,不断开发新产品,加大产品的精细化工率,以获取更高的附加值和经济效益,已成为我国化工领域发展的战略重点。就是在这种形势下,作者向广大读者推出了这部反映当代精细化工技术水平的辞典。编写的目的是希望能给予广大从事精细化工事业以及众多相关产业的工程技术、科学研究和生产管理人员以指导与参考,并帮助他们了解前沿的概况和精细化工当前发展的脉络与趋势,以期促进我国精细化工事业的发展。

本辞典包含的内容除 1986 年我国化工部颁发的《精细化工产品分类暂行规定》中所列举的十一类精细化工产品外,还适当参照国外的分类方法加以补充。辞典在广泛收集、整理目前精细化工各行业、各领域的产品的基础上,对有关产品的名称、性状、原料、中间体、生产工艺、生产设备、分析、检测仪器仪表、性能测定方法、应用参数、应用实例等方面的名词术语进行了阐释,力求使本辞典成为一本既系统完整、又简明扼要的精细化工专业的工具书。

本辞典的编写限于水平,且时间仓促,不当之处在所难免,敬请读者不吝指教。

中国科学院院士
吉林大学教授

程为人

1999 年 4 月

编写凡例

一、本辞典主要解释精细化学工业中的产品、化工过程、化工机械等名词以及有关的化学基本名词。

二、本辞典分为词目目录、正文和英文索引三个部分。

三、本辞典正文分正式词目和参见词目两种。正式词目由中文名称、英文名称和释文组成。参见词目只列中文名称和被参见词目中英文名称。

四、本辞典正文收入词目近 5000 条。收入的词目以重要的、常见的、有代表性的、稳定的为主,也酌量收入当前新发展的内容。其中产品词目的选词范围,基本按照 1986 年我国化学工业部颁布的精细化工分类暂行规定。

五、本辞典产品词目释文主要说明物理性质、化学性质、制法和用途。分子式写在词目英文名称后面,结构式写在词目下面。一些常见的理化性质,直接用符号表示。它们是:

M_r	相对分子质量
ρ	密度; g/cm^3
d	相对密度
mp	熔点; $^{\circ}\text{C}$
bp	沸点; $^{\circ}\text{C}$
F_p	闪点; $^{\circ}\text{C}$
n_D	折射率
η	动力粘度; $\text{Pa}\cdot\text{s}$

其中,相对密度一般指在标准状况(20°C)下与 4°C 水的密度比,如指其它温度,则在符号右边加以注明。熔点、沸点及闪点均指在标准压力状况(101.33kPa)下的数值,如指其它压力,则在沸点后面注明。

闪点的测定方法有开杯和闭杯两种,高闪点物质一般用开杯法测定,低闪点物质一般用闭杯法测定,本辞典均不注明测定方法。折射率一般指在标准状况(20℃)下的数值,如指其他温度,则在符号右上角注明。

六、本辞典词目凡一词多义的,用(一)、(二)、(三)……等分别叙述。

七、本辞典词目目录按词目名称第一字的中文笔画数目先后排列。笔画数目相同的,则按横“一”、竖“丨”、撇“丿”、点“丶”、折“乛”(包括乚、乚等)笔顺为序。第一字相同的词目,当字数不同时,字数少的在前,多的在后;字数相同时,再按第二字的笔画和笔顺排列,其余类推。

八、本辞典英文索引按第一个英文字母顺序排列。当第一个字母相同时,按第二个字母顺序排列,其余类推。

九、本辞典编写时所用的参考资料,均为近年来公开或内部出版的各类辞典、手册、汇编、样本、目录和文献等。由于数量较多,不一一注明出处。

总 目 录

序言	1
编写凡例	1
词目目录	1
正文	1
英文索引	660

词 目 目 录

一 画

[-]

一 试灵	1
一 氧化铅	1
一 氯化硫	1
一 浴法染色	1
一 氟三氯甲烷	1
一 浴铬媒染法	1
一 硫二烯五环	1
一 氯二乙基铝	1
一步摄影感光材料	1
一 硫化四甲基秋兰姆	1

[→]

乙酸	1
乙二胺	1
乙炔威	1
乙拌磷	1
乙底酸	1
乙草胺	1
乙胺噻	2
乙基液	2
乙烯利	2
乙烯脲	2
乙磷磷	2
乙硫胺	2
乙磷铝	2
乙炔炭黑	2
乙炔羰酮	2
乙唑磺胺	2
乙胺丁醇	2
乙胺嘧啶	3

N-乙基苯胺	3
乙基硅油	3
乙烯二胺	3
乙烯基苯	3
乙氮酰胺	3
3-乙酰苯胺	3
N-乙酰苯胺	3
乙酰胺	3
乙酰胺	3
乙酸戊酯	3
乙酸苄酯	3
乙炔雌二醇	4
乙氧基喹啉	4
乙胺碘呋酮	4
乙基水杨胺	4
乙基纤维素	4
乙基香兰素	4
乙基涂布漆	4
乙基蒙布漆	4
乙烯共聚体	4
乙烯防腐漆	4
乙酐水杨酸	4
乙酐甲胺磷	5
乙酐谷酰胺	5
乙酐基柳酸	5
乙酸龙脑酯	5
乙酸肉桂酯	5
乙酸冰片酯	5
乙酸异戊酯	5
乙酸芳樟酯	5
乙酸苯乙酯	6
乙酸松油酯	6
乙酸茴香酯	6
乙酸柏木酯	6
乙酸香叶酯	6

乙二胺四乙酸	6
5-乙基己酸亚锡	6
2-乙基-4-甲基咪唑	6
乙基含氢硅油	7
乙基黄原酸钠	7
乙酰化羊毛酯	7
乙酰化羊毛醇	7
乙酐半胱氨酸	7
1-乙酰氨基-7-萘酚	7
乙酸对甲苯酯	7
乙酸苏合香酯	7
乙基正戊基甲酮	8
乙烯基三氯硅烷	8
N-乙酰乙酰胺	8
N,N'-乙撑双硬脂酰胺	8
N,N'-乙二胺二硬脂酰胺	8
乙二胺四乙酸二钠	8
乙二醇双硬脂酸酯	8
乙二醇单硬脂酸酯	8
3-乙氧基-4-羟基苯甲醛	8
乙基二硫代碳酸钠	8
乙酰柠檬酸三丁酯	9
乙酸对甲氧基苯酯	9
乙酸异丁子香酚酯	9
乙二胺四亚甲基膦酸	9
2-乙基-2-甲基丁二酰亚胺	9
乙烯基三乙氧基硅烷	9
乙烯基三甲氧基硅烷	9
乙烯-醋酸乙烯共聚体	9
乙酸甲基苯基甲酸酯	9
乙酸对叔丁基环己酯	9
5-乙基-3-甲基-5-苯基乙内酰胺	10
乙基含氢聚硅氧烷液体	10
6-乙氧基-2,2,4-三甲基-1,2-二氢 化喹啉	10
乙烯基三(β-甲氧乙氧基)硅烷	10
4'-乙氧基-2,4-二氨基偶氮苯盐酸 盐	10
4-乙氧基-2',4'-二氨基偶氮苯盐酸 盐	10
N,N'-乙基苯基二硫代氨基甲酸锌	10
乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	10

2-乙酰乙酰胺-6-乙氧基苯并噻唑	10
乙烯-醋酸乙烯共聚体热熔胶	10
2-乙酰氧基苯甲酸-4-乙酰氧基苯酯	10
2-乙酰氨基-1,3,4-噻二唑-5-磺酰 胺	10
3-乙酰基-6-甲基-脱(2)氢吡喃,2, 4-脱(3)氢二酮	10
2-乙酰-7(2-羟基-3-异丙胺丙氧)- 苯并呋喃	10
2'-乙基-6'-甲基-N-(乙氧甲基)- 2-氯代乙酰苯基胺	11
乙二醇变性三聚氰胺甲醛树脂初缩体	11

二 画

[一]

EDTA二钠	12
二乙胺	12
二甲胺	12
1,2-二苯胍	12
二苯胍	12
二苯胺	12
二苯酮	12
二苯醚	12
二氮嗪	12
二道浆	12
二噻烷	12
二乙醇胺	13
1,3-二甲酰氯	13
二异丙胺	13
二苯乙腈	13
二苯甲酮	13
二氟化锡	13
2,3-二氢化茚	13
二氧六环	13
二氧化钛	13
二氧化硫	13
2,3-二氨基萘	13
二硝托胺	13

二硫化铝	14	1,5-二氨基蒽醌	17
二硫化钨	14	2,6-二氨基蒽醌	17
二氰二胺	14	二羟丙茶碱	17
1,3-二氯杂茂	14	3,5-二羟基甲苯	17
二氯化钴	14	4,4'-二羟基联苯	18
二氯甲烷	14	1,4-二羟基蒽醌	18
2,5-二氯苯胺	14	2,4-二硝基甲苯	18
3,4-二氯苯胺	14	2,4-二硝基苯胺	18
4,7-二氯喹啉	14	2,4-二硝基苯酚	18
1,5-二氯蒽醌	14	2,4-二硝基氯苯	18
二道底漆	14	1,5-二硝基蒽醌	18
1,3-二碘丙醇	14	二氯乙基铝	18
二碘甲烷	14	二氯化二硫	18
1,4-二溴丁烷	15	2,4-二氯苯甲酸	18
1,3-二溴丙烷	15	2,5-二氯硝基苯	19
2,3-二溴丙醛	15	二巯基丙醇	19
1,4-二溴戊烷	15	二溴甘露醇	19
二聚氰胺	15	二醋酸—钠	19
N,N-二乙基苯胺	15	二乙氨基乙胺	19
二乙基硅油	15	二乙氨基乙醇	19
二乙烯二胺	15	N,N-二乙基乙二胺	19
二乙烯三胺	15	N,N-二乙基乙醇胺	19
二乙撑三胺	15	N,N-二乙基戊二胺	19
二丙谷酰胺	15	N,N-二乙基烟酰胺	19
二甲苯麝香	15	二乙基氯化铝	19
1,2-二甲氧基苯	16	2,5-二甲氧基苯胺	19
二甲胺基乙醇	16	二甲基乙二脞	20
N,N-二甲基苄胺	16	N,N-二甲基乙醇胺	20
2,6-二甲基吡啶	16	3,7-二甲基-7-辛烯-1-醇	20
N,N-二甲基苯胺	16	3,7-二甲基-6-辛烯醛	20
二甲基硅油	16	二甲基苯乙醇	20
二苯氨基脲	16	4,7-二甲基-1,10-菲咯啉	20
二苯基甲醇	16	3,3'-二甲基联苯胺	20
N,N'-二苯基硫脲	16	二甲磺酸丁胺	20
二苯缩胺脲	16	二亚乙基三胺	20
二氢茉莉酮	16	二苯乙内酰胺	20
二氢香豆素	17	二苯基卡巴肼	20
二氧化硫脲	17	二苯基卡巴腓	20
1,2-二氨基乙烷	17	二苯酮咪胺酯	20
二氨基己烷	17	2,6-二叔丁基苯酚	20
L-2,6-二氨基己酸	17	二氟二氯甲烷	20
2,4-二氨基甲苯	17	二氧杂环己烷	21
1,4-二氨基蒽醌	17	二氨基二苯砷	21

3,3'-二氨基联苯胺	21
2,6-二羟基乙酐苯	21
2,3-二羟基丁二酸	21
2,4-二羟基丙酐苯	21
3,4-二羟基- β -苯乙胺	21
2,4-二羟基苯乙酮	21
2,6-二羟基苯乙酮	21
2,4-二羟基苯丙酮	21
二羟基酒石酸	21
2,4-二硝基-6-溴苯胺	21
二氯乙酸甲酯	22
二氯异氰尿酸	22
二氯苯醚菊酯	22
2,6-二氯-4-硝基苯胺	22
3,9-二溴苯并蒽酮	22
二丁基萘磺酸钠	22
二丁基羟基甲苯	22
2,3-二甲氧基苯甲醛	22
二甲氨基甲酰氯	22
N,N-二甲基异丙醇胺	22
3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇	23
3,7-二甲基-2,6-辛二烯醛	23
3,7-二甲基-7-羟基辛醛	23
二甲基聚硅氧烷	23
N,N-二异丙基乙醇胺	23
N,N'-二苯基对苯二胺	23
2,6-二叔丁基对甲酚	23
二盐基亚磷酸铅	23
二盐基硬脂酸铅	23
2,4-二氨基苯磺酸钠	23
N,N'-二(β -萘基)对苯二胺	23
2,4-二羟基二苯甲酮	23
1,2-二羟基苯-3,5-二磺酸	23
1,7-二羟基萘-3-磺酸钠	23
2,3-二羟基萘-6-磺酸钠	23
3,6-二羟基酞酰亚胺	23
二硬脂酸羟基铝	23
二硫二苯并噻唑	24
二硫代双二甲苯	24
二硫代双丙氨酸	24
3,4-二氯丙酰苯基胺	24
二氯异氰尿酸钠	24
4,5-二氯-1,8-萘二甲酸酐	24

二碱式亚磷酸铅	24
二碱式硬脂酸铅	24
二月桂酸二丁基锡	24
N-(2,4-二甲苯基)-N'-甲基甲脒	24
1,2-二甲氧基-4-烯丙基苯	24
1,1-二甲基哌啶氯化物	24
2-(2',6'-二氯苯胺基)-2-咪唑啉	24
二氨基二苯基甲烷	24
4,4'-二氨基三苯基甲烷	24
1,4-二氨基蒽醌隐色体	25
3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸	25
5,6-二氯苯并噻唑啉酮	25
2,4-二氯苯氧乙酸丁酯	25
3,3'-二氯联苯胺盐酸盐	25
N,N-二乙基-2-(1-萘氧基)丙酰胺	25
二月桂酸二正辛基锡	25
1,2-二(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯	25
4'-二甲氨基偶氮苯-2-甲酸	25
N-二甲胺基琥珀酰胺酸	25
O,S-二甲胺基硫代磷酸酯	25
3,3-二甲基-2-亚甲基降莰烷	25
6,6-二甲基-2-亚甲基降莰烷	25
3,7-二甲基-6-辛烯-1-醇丁酸酯	25
3,7-二甲基-6-辛烯-1-醇甲酸酯	25
2,6-二甲基-4-氨基间二氮苯	25
二苯乙烯型直接染料	25
二盐基邻苯二甲酸铅	25
4,4'-二氨基二苯胺硫酸盐	25
4,4'-二氨基苯甲酰苯基胺	26
4,4'-二联邻乙酰胺甲苯胺	26
二硫化四乙基秋兰姆	26
二硫化四甲基秋兰姆	26
二硫化铝汽车齿轮油	26
二硫化铝钙基润滑脂	26
5,5'-二氯-2,2'-二羟基-二苯甲烷	26
2,4-二氯苯基-4'-硝基苯基醚	26
二碱式邻苯二甲酸铅	26
O,O-二乙基-S-苄基硫代磷酸酯	26
二(2,4,6-三溴苯氧基)三苯基锡	26
3,3'-二甲氧基联苯胺盐酸盐	26
4'-二甲氨基偶氮苯-4-磺酸钠	27
1,1'-二甲基-3-(3-三氟甲基苯基)脲	27

- 3,5-二甲基-N-甲基氨基甲酸酯 27
- 2,6-二甲基-2,6-辛二烯-8-醇乙酸酯 27
- 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇乙酸酯 27
- 2,6-二甲基-2,6-辛二烯-8-醇丁酸酯 27
- 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇丁酸酯 27
- 2,6-二甲基-2,6-辛二烯-8-醇丙酸酯 27
- 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇丙酸酯 27
- 3,7-二甲基-6-辛烯-1-酸异丁酸酯 27
- 1,2-二(5-甲基-2-苯并噻唑基)乙烯 27
- N,N'-二亚硝基五次甲基四胺 27
- 2-(二苯甲氧基)-N,N-二甲基乙胺 27
- 4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸 27
- 2,2'-二萘基甲烷-6,6'-二磺酸钠盐 27
- 5,5'-二羟基-7,7'-二磺酸基-二萘胺 27
- 二羟基苯基-2-甲基丙氨酸 27
- 二烷氧基二硫代磷酸锌 27
- 3,5-二硝基-邻甲基苯甲酰胺 27
- 2,2'-二硫代双(叔丁基对甲酚) 28
- 3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷 28
- 3-(3,4-二氯苯基)-1-甲氧基-1-甲基脲 28
- N-3,4-二氯苯基氨基甲酸甲酯 28
- 4,4'-二溴二苯乙醇酸异丙酯 28
- 1-二乙胺基甲酰胺-4-甲基哌嗪 28
- 二乙基二硫代氨基甲酸锌 28
- 二乙基二硫代氨基甲酸镉 28
- 二丁基二硫代氨基甲酸锌 28
- N,N'-二丁基二硫代氨基甲酸镍 28
- 二甲氧甲基二羟基乙烯脲 28
- 1,1-二甲基-4-乙酰基-6-叔丁基茚满 28
- 二甲基二硫代氨基甲酸锌 28
- 0,0-二甲基-O-(2,2-二氯)乙烯基磷酸酯 28
- N-(1,3-二甲基丁基)-N'-苯基对苯二胺 28
- 3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇异丁酸酯 28
- 0,0-二异丙基-S-苄基硫代磷酸酯 28
- 二苄基联苯基聚氧乙烯醚 28
- 2,4-二氨基-5-(3,4-二甲氧基苄基)嘧啶 28
- 二硫化钼复合钙基润滑脂 28
- 二硫代二异丙基黄原酸酯 28
- 2,3-二氯-4-(2-亚甲基丁酰)苯氧乙酸 28
- 1,(2,5-二氯-4-磺苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮 28
- 4,5-二乙氧基-N-甲基-1,8-萘二甲酰亚胺 28
- N-二乙氨基乙酰基-2,6-二甲苯苯胺 29
- 4-(4-二乙氨基-1-甲基丁氨基)-7-氯喹啉 29
- 0,0-二乙基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯 29
- 0,S-二甲基乙酰基硫代磷酸酯 29
- 1,2-二甲基-3,5-二苯基吡唑硫酸甲酯 29
- 0,0-二甲基-O-(2,4,5-三氯苯基)硫逐磷酸酯 29
- 0,0-二甲基(2,2,2-三氯-1-羟基乙基)膦酸酯 29
- 0,0-二甲基-O-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯 29
- N,N-二异丙基-2-苯并噻唑次磺酰胺 29
- N,N-二环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺 29
- 二羟基甲基二羟基乙烯脲树脂 29
- 3-(二羟基氨基甲基)-1,2-二羟基萘醌 29
- 3,5-二硝基-2,6-二甲基-4-叔丁基苯乙酮 29
- 2,2'-二硫代双(4,6-二叔丁基-3-甲基苯酚) 29

- 2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫
戊环 29
- 0,0-二乙基-0-(3,5,6-三氯-2-吡
啶基)硫代磷酸酯 29
- 0,0-二乙基-0-(1-苯基-1,2,4-三
唑-3-基)硫代磷酸酯 29
- N,N-二乙基硫脲氨基甲酸对氯苄酯
..... 29
- 4-二甲氨基-1,5-二甲基-2-苯基-3-
吡唑啉酮 29
- 2-(二甲氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊
环 29
- 2-二甲胺基-1,3-双硫代磺酸钠基丙烷
..... 29
- 0,0-二甲基-0-(4-硝基-3-甲苯基)
硫代磷酸酯 29
- 3,5-二叔丁基-4-羟基苄基膦酸二乙酯
..... 29
- 3,5-二叔丁基-4-羟基苯基丙酸十八酯
..... 29
- 2,6-二硝基-N,N-二正丙基-4-三氟
甲基苯胺 29
- 0,0-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫
代磷酸酯 29
- 0,0-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代
磷酸酯 29
- 0,0-二乙基-0- α -氰基亚苄氨基硫代
磷酸酯 29
- 0,0-二乙基-0-(3-氯-4-甲基香豆
素-7)硫代磷酸酯 29
- N,N-二甲基-1,2,3-三硫杂环己烷-5-
胺基草酸盐 29
- 5,6-二氢-2-甲基-1,4-氧硫杂环己二
烯-3-甲酰苯基胺 29
- 二顺丁烯二酸单丁酯二正辛基锡 29
- 二硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡 29
- 0,0-二乙基-S-特丁基硫基甲基硫代
磷酸酯 29
- D,L,N-(2,6-二甲基苯基)-N-(2'-甲
氧基乙酰)丙氨酸甲酯 29
- 二顺丁烯二酸单异辛酯二正辛基锡 29
- 1,3-二硫杂环戊烷-2-亚基丙二酸二
异内酯 29
- 0,0-二(4-溴苯基)-N-亚氨代乙酰基
代磷酰胺酯 29
- 0,0-二乙基-0-2-甲氧基-6-甲基噻
啉-4-基硫代磷酸酯 29
- 0,0-二甲基-S-1,2-二(乙氧基羰基)
乙基硫代磷酸酯 29
- 0,0-二甲基-0-(2-甲氧基羰基-1-
甲基)乙烯基磷酸酯 29
- 0,0-二甲基-S-(N-甲基氨基甲酰甲
基)硫代磷酸酯 29
- 1,3-二(氨基甲酰硫)-2-二甲基氨基
丙烷盐酸盐 29
- 二硬脂酰胺乙基环氧丙基季铵氯化物
..... 30
- 二硫代甘醇酸(2-乙基己基)酯二正辛
基锡 30
- 0,0-二(4-氯苯基)-N-亚氨代乙酰基
硫代磷酰胺酯 30
- S-2,3-二氯烯丙基-N,N-二异丙基硫
羟氨基甲酸酯 30
- 0,0-二乙基-0-(2,3-二氢-3-氧代-
2-苯基-6-吡嗪基)硫代磷酸酯 30
- 0,0-二甲基-0-[1-甲基-2-(甲基氨
基甲酰)]乙烯基磷酸酯 30
- 0,0-二甲基-S-(N-甲基氨基甲酰甲
基)二硫代磷酸酯 30
- 二顺丁烯二酸单(2-乙基己基)酯二正
辛基锡 30
- 2,3-二氢-2,2-二甲基-7-苯并咪唑基
-N-甲基氨基甲酸酯 30
- 0,0-二甲基-0-[2-氯-2-(二乙基氨
基甲酰-1-甲基)]乙烯基磷酸酯 30
- 0,0-二乙基-S-(6-氯-2-氧化苯并咪
唑-3-基甲基)二硫代磷酸酯 30
- 2-[(4,6-二甲氧基噻啉-2)氨基羰基
氨基磺酰基甲基]苯甲酸甲酯 30
- 2-十一酮 30
- 十八酸 30
- 十八醇 30
- 十六酸 30
- 十六醇 30
- 十碳醇 30
- γ -十一内酯 30

十二碳醇	30	十六~十八烷基三甲基氯化铵	34
十八烯酸	30	十二烷基聚氧乙烯醚磷酸酯盐	34
十八酰胺	30	2-十二烷基-N-羟乙基-N-羟丙基磺 基咪唑啉	34
十八酸钙	30	十八烷基二甲基羟乙基季铵硝酸盐	35
十八酸钡	30	十二烷基聚氧乙烯醚硫酸三乙醇胺盐	35
十八酸铅	30	丁二肟	35
十八酸铵	31	丁二酮	35
十八酸锌	31	丁二酸	35
十八酸镁	31	丁尿胺	35
十八酸镉	31	丁苯威	35
十八酸镍	31	丁草胺	35
十六烷值	31	丁香油	35
十二烷基苯	31	丁子香油	35
十二烷基醇	31	丁子香酚	35
十溴二苯醚	31	丁苯氧酸	36
十溴联苯醚	31	丁苯胶乳	36
9-十八烯酸丁酯	31	丁苯橡胶	36
十八酸正丁酯	31	丁酸乙酯	36
N-十二烷基丙氨酸	31	丁酸苄酯	36
十二烷基甜菜碱	31	丁醛肟	36
十二烷基硫酸钠	31	丁香花蕾油	36
十八烷基乙烯脲	32	丁酸芳樟酯	36
十六烷值改进剂	32	丁酸苯乙酯	36
十四烷酸异丙酯	32	丁酸香叶酯	36
十二烷基苯磺酸钙	32	丁酸香茅酯	37
十二烷基苯磺酸钠	32	丁间醇醛-1-萘胺	37
十二烷基苯磺酸铵	32	丁基大茴香醚	37
十二酸二乙醇酰胺	32	丁子香基甲基醚	37
9-十八烯酸四氢糠醇酯	32	丁基羟基茴香醚	37
十八烷基甲苯磺酸钠	32	丁基橡胶胶粘剂	37
十二烷基三甲基氯化铵	32	丁腈橡胶胶粘剂	37
十二烷基三甲基溴化铵	33	丁基酞酰甘醇酸丁酯	37
十八烷基三甲基氯化铵	33	丁二酸二异辛酯磺酸钠	37
十六烷基三甲基氯化铵	33	4-丁基-1,2-二苯基-3,5-吡咯烷二酮	38
十六烷基三甲基溴化铵	33	丁二烯-乙炔吡啶橡胶胶粘剂	38
十二烷基二苯醚二磺酸钠	33	丁二酸二(2-乙基己基)酯磺酸钠	38
十二烷基硫酸二乙醇胺盐	33	N-丁氧甲基-2-氯-2',6'-二乙基乙酯 替苯胺	38
十二烷基硫酸三乙醇胺盐	34	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯	38
十二烷基硫酸酯单乙醇胺	34		
十三烷基二羧酸乙二醇酯	34		
十二烷基二甲基苄基氯化铵	34		
十二烷基二甲基苄基溴化铵	34		
十二烷基聚氧乙烯醚磺酸钠	34		

[J]

人造广漆	38
人造香料	38
人工老化试验	38
人造苦杏仁油	38
八角茴香油	38
几奴尼	38
儿茶酚	38
九二〇农药	38

三 画

[一]

三乙胺	39
三甲威	39
三环唑	39
三环锡	39
三唑酮	39
三唑磷	39
三基色	39
三辊磨	39
三乙醇胺	40
三苯基锑	41
三氧化钼	41
三氮二苯	41
三氯烯丹	41
三聚氯氰	41
三磷酸钠	41
三乙烯二胺	41
三乙烯四胺	41
2,4,6-三甲基吡啶	41
三异丁基铝	42
三苯甲咪唑	42
三唑氯安定	42
三氧化二铬	42
三氧化二锑	42
三氧化二镍	42
2,4,6-三氨基嘧啶	42
三羟乙基胺	42
2,4,6-三硝基苯酚	42
三氯乙酸钠	42

三氯杀虫酯	42
三氯杀螨砒	43
三氯杀螨醇	43
三聚磷酸钠	43
三元醇磷酸酯	43
1,3,7-三甲基黄嘌呤	43
2,4,6-三甲基氮杂苯	43
三亚乙基四胺	43
三足式离心机	43
三苯甲烷染料	43
三苯基氯化锡	43
2,4,6-三叔丁基苯酚	44
三氯乙酰丙酮	44
1,1,2-三氟三氯乙烷	44
三氟氯溴乙烷	44
三盐基硫酸铅	44
3,4,5-三羟基苯甲酸	44
三硝酸甘油酯	44
三氮烯咪唑胺	44
三氯硝基甲烷	44
三碱式硫酸铅	44
三乙醇胺油酸酯	44
1,2,4-三甲基对苯二酚	44
3,4,5-三甲氧基苯甲酸	44
3,4,5-三甲氧基苯甲醛	44
2,6,6-三甲基二环-(3,1,1)-2-庚烯	44
三盐基马来酸铅	45
1,3,5-三氧杂环庚烷	45
1-(2,2,2-三氯乙基)苯乙烯	45
三-β-氯乙基磷酸酯	45
三碱式马来酸铅	45
2,4,6-三(二甲氨基)苯酚	45
三环己基氢氧化锡	45
三烷基甲基氯化铵	45
三基色灯用荧光粉	45
2,2,2-三氯-1,1-双(4-氯苯基)乙醇	45
三聚氰胺甲醛树脂	45
三聚氰酸三烯丙酯	45
3,7,11-三甲基-1,6,10-十二碳三烯-3-醇	46
2,6,10-三甲基-2,6,10-十二碳三烯-	