

实用 精细化工辞典

SHIYONG JINGXI HUAGONG CIDIAN

(第2版)



中国轻工业出版社

ZHONGGUO QINGGONGYE CHUBANSHE

实用精细化工辞典

第 2 版

安家驹 主编

包文滌 王伯英 李顺平 合编

●中国轻工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

实用精细化工辞典/安家驹主编. —2版. —北京:
中国轻工业出版社, 2000.9

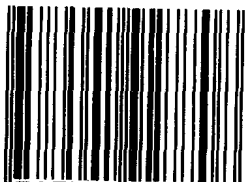
ISBN 7-5019-2770-7

I. 实... II. 安... III. 精细化工—词典

IV. TQ064-61

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第57231号

ISBN 7-5019-2770-7



9 787501 927708 >

责任编辑: 章爱娣 王秀琦 责任终审: 滕炎福 封面设计: 崔云
版式设计: 智苏亚 责任校对: 郎静瀛 责任监印: 吴京一

*

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

联系电话: 010-65241695

印 刷: 三河市宏达印刷厂

经 销: 各地新华书店

版 次: 2000年9月第2版 2000年9月第1次印刷

开 本: 850×1168 1/32 印张: 43.375

字 数: 2400千字 印数: 1—3000

书 号: ISBN 7-5019-2770-7/TQ·200 定 价: 160.00元

·如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换·

第二版前言

《实用精细化工辞典》第1版自1988年面世以来,承蒙读者厚爱,先后五次印刷达41000册。十年来,随着科学技术的不断进步,许多新产品大量问世,检测手段更加先进,物性数据更趋准确,产品的应用领域日益扩大。有鉴于此,编者参阅了大量的文献资料,对第1版进行了修订,对原有词目进行了删减、修正及合并,并补充了许多新词目,特别在应用技术性能、产品制备方法与工艺、最新用途方面的内容作了大量的重要补充,并着重在轻化工领域内新增词目约1000条。新版共收录了词目5000余条。

参与本书编写的有包文滌教授、王伯英高级工程师、李顺平高级工程师及安平、高静等十余人,包文滌教授还对本书一部分词目进行了审阅,使本书更臻完善,在此仅表谢忱。

由于编者才疏学浅,书中谬误之处,恳请读者批评指正。

安家驹 1999年6月

凡 例

一、本辞典条目按中文笔划、笔顺排列,先按笔划多少排列,少者在前,多者在后;笔划相同者,再按笔顺排列,笔顺按横“一”、竖“丨”、撇“丿”、点“丶”、折“乚”为序。如果中文名称前有英文、希腊文和数字时,这些英文、希腊文和数字均不计算在内,例如H酸,第一个字应是酸; γ -戊内酯,第一个字应是戊;3-甲基丁内酯,第一个字应是甲,余类推;如果名称无中文,则排在目录最后,例如2,4-D、ATU,两者均在目录最后,按英文顺序,ATU在前,2,4-D在后。

二、中文名称后为英文名称。

三、外国公司名、人名和人名反应,对于读者熟知者,采用传统中文译名,例如格利雅(Grignard)试剂,采用“格利雅”(或格氏试剂);对于读者不太熟悉或鲜见的化合物和人名,由编者译出,并附原文,以便对照。

四、外国商品名均采用原名称,但日文假名均以英文表示。

五、单位,一律采用SI制。

1. 温度:采用摄氏温标, $^{\circ}\text{C}$;

2. 压力:采用帕,Pa;

3. 密度:采用 g/cm^3 ,系指 $101.325 \times 10^3 \text{Pa}$ 及 20°C 时的数据,特殊情况均有注明;

4. 相对密度:未注明者,系指 20°C 下本物质的密度与 4°C 时水的密度之比,特殊情况均注明,例如1.1003(25°C),是指 25°C 时本物质密度与 4°C 时水的密度之比;又如0.9807($13/13^{\circ}\text{C}$),是指 13°C 时与水的密度之比;

5. 沸点:未注明者,是指 $101.325 \times 10^3 \text{Pa}$ 下的沸点;特殊情况均注明,例如 87.6°C ($53.329 \times 10^3 \text{Pa}$)是指 $53.329 \times 10^3 \text{Pa}$ 压力下的沸点为

87.6°C;

6. 熔点: 未注明者, 均指 $101.325 \times 10^3 \text{Pa}$ 下的熔点, 与凝固点温度相同时, 亦不注明, 若两者不同, 另注凝固点;

7. 溶解度未注明者, 均指 $101.325 \times 10^3 \text{Pa}$ 及 20°C 时每100ml溶剂所溶解的质量(g/100ml), 不同温度下的溶解度均注明相应的温度, 例如32(40°C), 是指 40°C 时在100ml溶剂中可溶解32g; 其他溶解度均注明, 例如(g/l)、(ml/l)、(g/100g)等;

8. 折射率: 未注明者, 系指用钠D-线(钠黄光, $\lambda=589.3\text{nm}$)进行测定, 温度为 20°C 。特殊情况均注明;

9. 比旋光度: 未注明者, 系指在水中, 20°C 时用钠D-线所测定的值, 以度“°”表示, 有正、负, 如果溶剂不是水, 而是其他溶剂, 均注明; 浓度未指明者, 均为1%;

10. 闪点分为开杯及闭杯, 如果是开杯, 均不注明, 注明者为闭杯;

11. 对于多化合价元素, 采用罗马字表示其化合物, 例如氯化铁(II), 表示其中铁为二价;

12. 凡浓度、含量用“%”表示的, 若没有特别注明, 均指质量分数。

六、本书附有汉字笔画索引和汉语拼音检字索引, 书后附有英文索引。

目 录

凡例·····	(3)
汉语拼音检字索引·····	(5)
汉字笔画索引·····	(9)
辞典正文·····	(1~1299)
主要参考文献·····	(1300)
英文索引·····	(1301)

汉语拼音检字索引

A

矮 āi 1157
艾 ài 297
安 ān 496
桉 ān 833
氨 ān 865
胺 àn 898
熬 āo 406
熬 áo 1256

B

八 bā 180
巴 bā 289
百 bǎi 450
柏 bǎi 730
拜 bài 761
裨 bài 1157
半 bàn 411
拌 bàn 680
胞 bāo 812
薄 báo 1263
保 bǎo 798
韭 běi 676
倍 bèi 889
狈 bèi 763
苯 běn 634
比 bǐ 277
毗 bǐ 561
铍 bì 849
扁 biǎn 824
芊 biàn 542
表 biǎo 624
别 bié 572
冰 bīng 494
丙 bǐng 298
菠 bō 950
玻 bō 724
波 bō 718
伯 bó 573
铂 bó 848
不 bù 243
布 bù 333

C

草 cǎo 744
茶 chá 751
长 cháng 266
常 cháng 959
超 chāo 1028
车 chē 247
橙 chéng 1257
赤 chì 552
虫 chóng 467
臭 chòu 890
除 chú 826
船 chuán 977
醇 chún 1247
唇 chún 836
磁 cí 1229
次 cì 492
促 cù 798
醋 cù 1246
萃 cuì 949

D

哒 dá 757
大 dà 212
代 dài 409
单 dān 719
蛋 dàn 1014
氮 dàn 1081
导 dǎo 515
稻 dào 1251
德 dé 1252
迪 dí 693
敌 dí 849
苙 dī 678
第 dì 971
碘 diǎn 1147
电 diàn 406
淀 diàn 996
靛 diàn 1255
雕 diāo 1273
叠 dié 1190
丁 dīng 153

顶 dǐng 680
定 dìng 720
氩 dōng 775
毒 dú 726
对 duì 414
多 duō 485

E

范 è 538
噤 è 1156
葱 ēn 1143
二 èr 60

F

发 fā 426
凡 fán 230
矾 fán 679
钒 fán 694
反 fǎn 266
泛 fàn 595
方 fāng 272
芳 fāng 548
防 fáng 525
菲 fēi 946
非 fēi 683
飞 fēi 233
肥 féi 710
沸 fèi 718
吩 fēn 569
芬 fēn 541
分 fēn 258
酚 fēn 934
粉 fēn 929
蜂 fēng 1157
莢 fēng 1025
疯 fēng 753
佛 fó 574
吠 fù 560
弗 fú 426
伏 fú 474
氟 fú 775
辐 fú 1155
福 fú 1189

复 fù 764
富 fù 1129
覆 fù 1296

G

改 gǎi 597
钙 gài 761
甘 gān 327
干 gān 210
刚 gāng 466
高 gāo 899
膏 gāo 1234
锆 gào 1075
格 gé 830
隔 gé 1130
镅 gé 1250
各 gè 485
铬 gè 962
庚 gēng 711
工 gōng 209
功 gōng 296
共 gòng 441
谷 gǔ 583
钆 gǔ 845
固 gù 693
胍 guā 812
冠 guān 822
管 guǎn 1230
罐 guàn 1298
光 guāng 456
胱 guāng 890
硅 guī 953
葵 guī 826
果 guǒ 688
过 guò 452

H

哈 hā 758
海 hǎi 922
氦 hài 850
含 hán 581
合 hé 478
禾 hé 408

核 hé.....832
黑 hēi.....1074
恒 héng.....815
红 hóng.....533
后 hòu.....475
胡 hú.....740
琥 hǔ.....1017
互 hù.....248
花 huā.....539
化 huà.....257
还 huán.....554
环 huán.....602
黄 huáng.....950
磺 huáng.....1266
茴 huí.....747
混 hùn.....994
活 huó.....817

J

机 jī.....429
肌 jī.....483
集 jí.....1121
己 jǐ.....220
季 jì.....694
加 jiā.....413
家 jiā.....930
夹 jiā.....452
佳 jiā.....696
甲 jiǎ.....346
钾 jiǎ.....847
贾 jiǎ.....836
减 jiǎn.....993
简 jiǎn.....1157
碱 jiǎn.....1217
间 jiàn.....591
建 jiàn.....721
姜 jiāng.....820
降 jiàng.....722
交 jiāo.....491
胶 jiāo.....897
焦 jiāo.....1121
角 jiǎo.....585
接 jiē.....958
洁 jié.....816
结 jié.....828
解 jiě.....1159
芥 jiè.....540

金 jīn.....698
堇 jīn.....953
浸 jìn.....929
精 jīng.....1236
酒 jiǔ.....920
聚 jù.....1201
卷 juǎn.....721
绝 jué.....828
均 jūn.....536

K

咔 kā.....690
咖 kā.....691
卡 kǎ.....346
开 kāi.....233
茨 kǎn.....833
糠 kāng.....1294
抗 kàng.....554
可 kě.....341
克 kè.....538
氦 kè.....972
枯 kū.....727
苦 kǔ.....633
块 kuài.....538
喙 kuí.....1070
昆 kūn.....689
醅 kūn.....1246

L

辣 là.....1231
兰 lán.....411
朗 lǎng.....931
赖 lài.....1137
劳 láo.....552
劳 láo.....960
酪 lào.....1142
勒 là.....935
离 lí.....917
锂 lǐ.....1074
利 lì.....572
粒 lì.....1009
连 lián.....557
联 lián.....1022
两 liǎng.....553
亮 liàng.....814
裂 liè.....1064
邻 lín.....574

临 lín.....757
磷 lín.....1278
磷 lín.....1294
灵 líng.....597
流 liú.....925
硫 liú.....1046
六 liù.....273
龙 lóng.....334
芦 lú.....551
卤 lǔ.....559
铝 lǔ.....961
绿 lǜ.....1017
氯 lǜ.....1033
路 lù.....1156
螺 luó.....1293

M

马 mǎ.....229
吗 mǎ.....464
麦 mài.....535
媒 méi.....1130
煤 méi.....1162
酶 méi.....1190
美 měi.....816
镁 měi.....1230
锰 měng.....1157
咪 mī.....1229
咪 mī.....759
醚 mí.....1261
米 mǐ.....497
密 mì.....1010
面 miàn.....755
灭 miè.....298
明 míng.....692
没 mò.....596
茉 mò.....630
莫 mò.....834
木 mù.....244
钼 mù.....846

N

钠 nà.....762
氮 nǎi.....474
耐 nài.....753
萼 nài.....935
内 nèi.....249
粘 nián.....1008

酿 niàng.....1191
鸟 niǎo.....411
尿 niào.....598
镍 niè.....1251
牛 niú.....251
柠 níng.....734
凝 níng.....1275
诺 nuò.....931
女 nǚ.....232

O

偶 ǒu.....972

P

派 pài.....758
藻 pài.....1027
棚 péng.....1150
铍 pí.....849
偏 piān.....975
漂 piāo.....1236
频 pín.....1155
屏 píng.....825
苹 píng.....677
迫 pò.....711
葡 pú.....1026
脯 pú.....977
普 pǔ.....1128

Q

漆 qī.....1235
齐 qí.....491
歧 qí.....688
汽 qì.....252
气 qì.....593
铅 qiān.....848
茜 qiàn.....743
嵌 qiàn.....1073
羟 qiáng.....997
亲 qīn.....814
氢 qīng.....787
清 qīng.....993
氰 qíng.....1077
睛 qíng.....1124
琼 qiōng.....1019
统 qiū.....1131
区 qū.....248
去 qù.....326

全 quán·····477
醒 quán·····1260
快 quē·····714
群 qún·····1189

R

燃 rán·····1274
染 rǎn·····819
热 rè·····838
壬 rén·····253
日 rì·····249
溶 róng·····1182
柔 róu·····826
肉 ròu·····467
铷 rú·····968
乳 rǔ·····704
软 ruǎn·····683
润 rùn·····926
弱 ruò·····932

S

萨 sà·····950
噍 sāi·····1271
三 sān·····180
伞 sǎn·····478
色 sè·····488
铯 sè·····966
杀 shā·····479
砂 shā·····753
山 shān·····218
衫 shān·····694
摄 shè·····1152
磨 shè·····1297
渗 shèn·····977
生 shēng·····407
施 shī·····813
湿 shī·····1126
石 shí·····148
十 shí·····333
食 shí·····801
示 shì·····295
收 shōu·····525
叔 shū·····686
双 shuāng·····277
水 shuǐ·····290
顺 shùn·····799
瞬 shùn·····1293

丝 sī·····428
铈 sī·····1229
饲 sì·····709
四 sì·····395
松 sōng·····624
苏 sū·····551
速 sù·····836
塑 sù·····1185
酸 suān·····1191
羧 suō·····1183
缩 suō·····1239

T

钛 tài·····761
酞 tài·····933
檀 tán·····1276
碳 tàn·····1222
糖 táng·····1275
陶 táo·····932
特 tè·····844
体 tǐ·····573
惕 tì·····982
涕 tì·····929
天 tiān·····234
添 tiān·····994
甜 tián·····969
调 tiáo·····931
薪 tiē·····947
铁 tiě·····847
炅 tīng·····815
铜 tóng·····961
酮 tóng·····1137
透 tòu·····889
突 tū·····819
涂 tú·····924
土 tǔ·····209
吐 tù·····462
托 tuō·····452
脱 tuō·····978

W

烷 wǎn·····988
万 wàn·····217
微 wēi·····1158
维 wéi·····1015
伪 wěi·····474
胃 wèi·····760

温 wēn·····1128
纹 wén·····602
稳 wěn·····1230
瓮 wèng·····709
肱 wò·····584
乌 wū·····269
钨 wū·····764
无 wú·····238
五 wǔ·····246
芴 wù·····541
戊 wù·····335

X

西 xī·····429
吸 xī·····463
晒 xī·····957
烯 xī·····983
稀 xī·····1076
洗 xǐ·····817
鲜 xiān·····1230
仙 xiān·····410
纤 xiān·····534
氙 xiān·····573
酞 xiān·····1140
苋 xiàn·····539
香 xiāng·····765
相 xiàng·····729
橡 xiàng·····1243
消 xiāo·····922
硝 xiāo·····1031
纛 xiè·····1254
辛 xīn·····586
锌 xīn·····1075
新 xīn·····1159
猩 xīng·····1124
形 xíng·····534
熊 xióng·····1238
修 xiū·····798
溴 xiù·····1162
须 xū·····800
絮 xù·····1131
悬 xuán·····960
旋 xuǎn·····981
薰 xūn·····1277

Y

吁 yā·····463

压 yā·····441
亚 yà·····430
氩 yà·····850
烟 yān·····919
胭 yān·····890
盐 yán·····834
颜 yán·····1252
眼 yǎn·····959
厌 yàn·····444
羊 yáng·····496
阳 yáng·····516
氧 yǎng·····850
养 yǎng·····819
药 yǎo·····759
咬 yào·····753
椰 yē·····1019
叶 yè·····341
液 yè·····995
一 yī·····1
衣 yī·····491
医 yī·····558
依 yī·····697
乙 yǐ·····2
异 yì·····497
阴 yīn·····520
银 yín·····966
咧 yǐn·····569
莠 yìn·····677
莢 yíng·····751
硬 yìng·····1029
永 yǒng·····413
油 yóu·····715
有 yǒu·····445
柚 yòu·····730
愈 yù·····1158
鸢 yuān·····680
原 yuán·····837
圆 yuán·····843
月 yuè·····270
孕 yùn·····411

Z

杂 zá·····484
再 zài·····441
藻 zǎo·····1296
枣 zǎo·····679
增 zēng·····1240

沾 zhān·····690	脂 zhī·····892	治 zhì·····718	茁 zhuó·····678
樟 zhāng·····1245	栀 zhī·····730	珠 zhū·····829	紫 zǐ·····1065
着 zháo·····1009	直 zhí·····625	中 zhōng·····248	自 zì·····475
照 zhào·····1156	植 zhí·····1020	重 zhòng·····794	棕 zōng·····1021
蔗 zhē·····1199	纸 zhǐ·····602	昼 zhòu·····825	阻 zǔ·····599
正 zhèng·····322	指 zhǐ·····755	主 zhǔ·····411	组 zǔ·····723
织 zhī·····724	酯 zhǐ·····1141	助 zhù·····572	

汉字笔画索引

一画

【一】

一日允许摄入量 1
一硫化四甲基秋兰姆 1
一氯化铯 1
一氯乙酰氯 1
一氯乙酸 2
一氯乙酸乙烯酯 2
一氯甲烷 3
一缩二亚硫酸钠 3
一缩双丙二醇 4

【乙】

乙二胺 4
乙二胺四乙酸 5
乙二醇 5
乙二醇—乙醚 6
乙二醇—丁醚 6
乙二醇—甲醚 7
乙二醇二甲醚 7
乙二醇单丙烯酸酯 7
乙二醇单苯醚 8
乙二醛 8
乙苯 9
乙炔 9
乙醚 10
乙氧苯酯 11
6-乙氧基-2,2,4-三
甲基-1,2-二氢化
喹啉 11
乙氧基次甲基丙二酸二
乙酯 11
乙胺 11
2-乙基-3,5-二
甲基吡啶 12
2-乙基丁酸 12
2-乙基己胺 12
2-乙基己酸 13
2-乙基己醇 13
N-乙基甲基苯胺 14
2-乙基过氧己酸叔
丁酯 14
2-乙基咪喃 15

N-乙基苯胺 15
N-乙基-N-苯基
二硫代氨基甲酸锌 15
乙基苯酚 16
乙基香兰素 16
乙基氯硅烷 19
乙偶姻 19
乙菌定 20
乙烯 20
乙烯-丙烯酸橡胶 20
乙烯利 21
乙烯改性醇酸树脂涂料 21
N-乙烯基-2-吡咯
烷酮 21
乙烯基吡啶 21
乙烯基砒反应性染料 22
乙烯基胍胺 22
乙烯基磺酸钠 23
乙烯基腈酸 23
乙烯酮 23
乙烷 24
乙硫醇 24
乙硫磷 25
乙腈 25
乙酰乙酸乙酯 26
乙酰乙酸甲酯 26
乙酰乙酸叔丁酯 27
乙酰乙酸酯 27
乙酰化甘油脂肪酸酯类 27
乙酰丙酮 28
乙酰丙酮钛(IV) 29
乙酰丙酮钴(III) 29
乙酰丙酮铁 30
乙酰丙酮铝 30
乙酰丙酮铜(II) 30
乙酰丙酮铬 30
乙酰丙酸 31
乙酰甲胺磷 31
乙酰苯胺 31
乙酰柠檬酸三
(2-乙基己基)酯 32
乙酰柠檬酸三丁酯 32
乙酰肿胺 32

1-乙酰氨基-7-萘酚 33
乙酰胺 33
乙酰基乙酰邻甲基苯胺 34
乙酰基乙酰邻苯胺 34
乙酰基乙酰间二甲基
苯胺 34
N-乙酰基乙酰苯胺 35
乙酰基酰胺 35
2-乙酰基丁内酯 35
乙酰基丙酸乙酯 36
3-乙酰基正丙醇 36
2-乙酰基咪喃 36
3-乙酰基吡啶 36
乙酰基萘 36
乙酰基氯 37
乙酰基溴 37
N-乙酰基J酸钠盐 37
2-乙酰基噻唑 38
乙酰蓖麻酸甲酯 38
乙酰杀螨醇 38
乙硼烷 39
乙酸 39
乙酸-2-乙氧基乙酯 40
乙酸乙烯共聚物 41
乙酸乙烯乳胶漆 41
乙酸乙烯-顺丁烯二酸
二丁酯乳胶 41
乙酸乙烯-顺丁烯二酸
二丁酯乳胶漆 41
乙酸乙烯酯 41
乙酸乙酯 42
乙酸二氢松油酯 42
乙酸丁酯 43
乙酸三环癸烯酯 43
乙酸-2,2,2-三氯-1-
(3,4-二氯苯基)乙
基酯 44
乙酸- α -(三氯甲基)
苄酯 44
乙酸-2-己烯酯 44
乙酸己酯 44
乙酸-1,3-壬二酯 44
乙酸丙酯 45

乙酸正壬酯45
 乙酸正辛酯45
 乙酸正庚酯45
 乙酸戊酯46
 乙酸龙脑酯46
 乙酸甲氧基丁酯47
 乙酸甲酯47
 乙酸四氢糠酯47
 乙酸对甲苯酯48
 乙酸对叔丁基环己酯48
 乙酸肉桂酯48
 乙酸异丁子香酚酯49
 乙酸异龙脑酯49
 乙酸异薄荷酯50
 乙酸苄酯50
 乙酸芳酯50
 乙酸-3-辛酯52
 乙酸环己酯52
 乙酸苯乙酯52
 乙酸茴香酯53
 乙酸柏木酯53
 乙酸钠53
 乙酸香叶酯53
 乙酸香茅酯54
 乙酸癸酯54
 乙酸钴(II)54
 乙酸粘虫酯55
l-乙酸苄酯55
 乙酸烯丙酯56
 乙酸橙花酯56
 乙酸檀香酯56
 乙酸糠酯56
 乙醇57
 乙醇胺57
 乙醇镁58
 乙醛58
 乙醛合氨59
 乙醛肟59
 乙醛酸59
 乙醚60

二画

【一】

二乙胺60
N,N-二乙基乙醇胺61
 二乙基二硫代氨基甲
 酸锌61

二乙基二硫代氨基甲
 酸碲62
 二乙基丙二酰脲62
 2,6-二乙基苯胺62
N,N-二乙基苯胺62
O,O-二乙基-*O*-苯基
 硫代磷酸酯63
 二乙基氯化铝63
 二乙烯苯64
 二乙醇胺64
 二十二碳六烯酸65
 二十碳五烯酸65
 二丁基羟甲基苯66
 二丁基硫醚66
 二水乙酰丙酮镍67
 二丙基胺67
 二正丁基二硫代氨基
 甲酸钠68
 二正丁基二硫代氨基
 甲酸锌68
 二正丁基二硫代氨基
 甲酸镍68
 2-二正丁氨基-4,6-
 二巯基均三嗪68
N,N'-二正丁基硫脲69
 二甘醇二甲醚69
 二甘醇双烯丙基碳酸酯69
 二甲苯70
 二甲苯甲醛树脂71
 二甲苯胺71
 二甲苯麝香72
 二甲苯砜73
 二甲氧基丙烷73
 二甲氧基苯73
 二甲氧基苯甲醛74
N,N-二甲氨基丙基
 丙烯酰胺74
 二甲氨基丙基甲基丙烯
 酰胺75
 4-二甲氨基吡啶75
 二甲胺75
 二甲胺合硼烷76
 二甲基乙内酰脲76
N,N-二甲基乙酰胺77
N,N-二甲基乙醇胺77
 2,5-二甲基-2,5-二(叔丁
 基过氧基)己烷78

3,3'-二甲基-4,4'-
 二氨基二苯甲烷78
 二甲基二硫醚79
 二甲基二硫代氨基
 甲酸钠79
 二甲基二硫代氨
 基甲酸锌79
N-(1,3-二甲基丁基)-
N'-苯基对苯二胺79
 2,5-二甲基-2,5-己
 二醇80
N,N-二甲基丙烯
 酰胺81
N,N-二甲基甲酰胺81
 二甲基亚砷82
 二甲基苄基甲醇83
 二甲基吡啶83
 2,5-二甲基吡嗪84
 3,7-二甲基-1-辛醇84
N,N-二甲基苯胺85
 二甲基苄基甲醇85
 二甲基肼85
 2,6-二甲基-5-庚
 烯醛86
 1,3-二甲基-2-咪
 唑啉酮86
 二甲基脲87
 2,5-二甲基-4-羟基-
 2,3-二氢咪喃-
 3-酮87
 二甲基联苯二异
 氰酸酯89
 二甲基硫醚89
 4,5-二甲基噻唑90
 二甲酚90
 二甲硝醚91
 二甲醚91
 1,3-2,4-二亚苄基山
 梨糖醇91
 二亚硝基五亚甲基
 四胺92
 二异丁基氯化铝92
 二异丁酸-2,2,4-三甲
 基-1,3-戊二醇酯93
 二异丙基甲酮93
N,N'-二异丙基碳化二
 亚胺93

- 二异丙醇胺 94
 二异戊醚 94
 1,5-二异氰酸苯 94
 二邻甲苯胍 95
 二(邻苯甲酰胺苯基)
 二硫化物 95
 二环己基胺 95
 N,N'-二环己基碳化
 二亚胺 96
 1,2-二苯乙烯 96
 二苯甲基胺 97
 二苯甲烷染料 97
 二苯甲酮 97
 二苯甲酰硫酸素 98
 二苯甲酰硫酸素盐
 酸盐 98
 4,4'-二苯甲酰脲二脒 99
 二苯砷-3,3',4,4'-四
 羧酸二酐 99
 N,N'-二苯胍 99
 二苯胺 100
 二苯基乙醇酸 100
 二苯基二硫化物 101
 二苯基卡巴胍 101
 二苯基甲烷 101
 4,4'-二苯基甲烷二异
 氰酸酯 102
 N,N'-二苯基对苯
 二胺 102
 二苯硫脲 102
 二苯醚 103
 二苯醚除草剂 103
 二叔丁基过氧化物 103
 二(叔壬基)多硫化物 103
 2,4-二叔戊基苯酚 104
 2-(3,5-二叔戊基-2-羟
 苯基)苯并三唑 104
 二枯基过氧化物 104
 二氟二氧化氙 105
 二氟化氙 105
 二氟化氮 105
 2,6-二氟苯胺 105
 2,4-二氟苯胺 105
 二氢大茴香脑 106
 二氢万寿菊酮 106
 二氢萘 106
 二氢蒽醌 107
 二氢茉莉酮 107
 二氢茉莉酮酸甲酯 109
 二氢香豆素 110
 二氢香芹醇 110
 9,10-二氢-9-氧-10-
 磷杂菲-10-氧化物 111
 二氧化钍 111
 二氧化铀 111
 二氧化硅 111
 二氧化硫脲 112
 二氧化氯 112
 二氧化锡 113
 二氧化碳 113
 1,3-二氧杂环戊烷 113
 1,3-二氧杂环戊
 -2-酮 114
 4,4'-二氨基-3,3'-
 二乙基二苯甲烷 114
 4,4'-二氨基二苯
 甲烷 114
 3,3'-二氨基二苯砷 115
 4,4'-二氨基二苯砷 115
 4,4'-二氨基二苯醚 116
 1,4-二氨基丁烷 116
 二氨基甲苯 116
 4,4'-二氨基苯甲酰
 苯胺 117
 二氨基芪二磺酸 117
 二氨基顺丁烯二腈 118
 3,3'-二氨基联苯胺 118
 二氨基蒽醌 119
 N,N'-(2-萘基)对苯
 二胺 120
 二羟基乙硫醚 120
 4,4'-二羟基二苯基
 环己烷 120
 2,2'-二羟基-4-甲氧基
 二苯酮 121
 二羟基苯 121
 二羟基联苯 124
 二烷基过氧化物 125
 二硬脂酸羟基铝 125
 二硝基甲苯 125
 二硝基苯 126
 二硝基苯胺类除草剂 127
 二硝基苯酚 127
 二硝基苯 128
 2,4-二硝基氯苯 128
 4,4'-二硫化二吗啉 128
 二硫化二苯并噻唑 129
 二硫化二黄原酸正
 丁酯 129
 二硫化四乙基秋兰姆 129
 二硫化四丁基秋兰姆 130
 二硫化四甲基秋兰姆 130
 二硫化钼 130
 二硫化碳 131
 二硫代氨基甲酸盐 131
 1,8-二氯杂双环[5.4.0]
 十一-7-烯 132
 1,5-二氯杂双环[4.3.0]
 五-5-烯 132
 二氯乙烯 133
 二氯乙烷 133
 二氯乙酸 134
 β,β' -二氯二乙基醚 134
 二氯丁烷 135
 二氯化乙基铝 135
 二氯化二硫 135
 二氯化三甘醇 136
 二氯化硫 136
 二氯丙烯 136
 1,3-二氯丙酮 136
 二氯甲烷 137
 2,6-二氯吡啶 137
 二氯苯 137
 二氯苯甲酸 138
 二氯苯甲醛 139
 2,4-二氯苯氧乙酸 140
 二氯苯胺 140
 2,6-二氯苯胺 141
 3,6-二氯哒嗪 142
 2,3-二氯-1,4-
 苯醌 142
 二氯硅烷 142
 二氯联苯胺 143
 2,5-二巯基-1,3,4-
 噻三唑 143
 二酰基过氧化物 143
 二噻农 143
 1,4-二噻烷 144
 二噻吩颜料 144
 1,2-二溴乙烷 145
 二溴苯 145

二聚酸 146
 二聚醇 146
 N,N-二(缩水甘油基)
 邻甲苯胺 147
 2,4-二磺基苯甲醛
 二钠 147
 N,N-二缩水甘油
 基苯胺 147
 二噻衣 148
 1,3-二噻烷 148
 1,4-二噻烷 148
 γ -十一内酯 148
 10-十一烯酸 148
 十一烯醛 149
 1-十一醇 149
 十一醛 149
 十二烷二酸 149
 十二烷胺 150
 十二烷基硫酸乙
 醇胺盐 150
 十二碳硫醇 151
 2-十三酮 151
 十三(烷)醇 151
 十五内酯 151
 十六烷值增进剂 152
 1-十六醇 152
 γ -十烷内酯 152
 δ -十烷内酯 153
 十溴二苯醚 153
 丁烯-乙炔吡啶橡
 胶粘合剂 153
 丁二烯 153
 2,3-丁二酮 154
 丁二酸二乙酯 155
 丁二醇 155
 丁二醛 158
 丁子香酚 158
 γ -丁内酯 159
 1,2,3,4-丁四酸 160
 丁苯 160
 丁苯胶乳 161
 丁苯乳胶漆 161
 丁苯橡胶 161
 丁苯橡胶粘合剂 162
 2-丁炔-1,4-二醇 162
 丁氧消草 162
 丁香油 163

丁胺 163
 丁基乙醇酸丁基邻苯二
 甲酸酯 165
 N-丁基三聚氰胺甲醛
 树脂 165
 丁基溴 166
 丁基橡胶粘合剂 166
 2-丁烯-1,4-二醇 166
 丁烯 167
 丁烯酸 168
 丁烯醛 169
 丁烷 170
 丁烷磺内酯 170
 丁腈橡胶粘合剂 170
 丁酮肟 171
 丁酰乳酸丁酯 171
 丁酰基乙酸甲酯 171
 丁酯磷 171
 丁酸 172
 丁酸乙烯酯 173
 丁酸乙酯 173
 丁酸丁酯 173
 丁酸己酯 173
 丁酸戊酯 173
 丁酸甲酯 174
 丁酸异丁酯 174
 丁酸异戊酯 174
 丁酸苄酯 174
 丁酸芳樟酯 174
 丁酸环己酯 175
 丁酸苯乙酯 175
 丁酸香叶酯 175
 丁酸香茅酯 175
 丁醇 176
 丁醇醚化三聚氰胺
 树脂 177
 丁醛 178
 丁醚 179
 丁磺氮 179

【丿】

八氟氙(VI)酸铵 180

三画

【一】

三乙基胺 180
 三乙基铝 180

三乙酸甘油酯 181
 三乙醇胺 181
 2,4,6-三(二甲氨基
 基甲基)酚 181
 1,3,5-三(3,5-二叔丁
 基-4-羟基苯基)异氰
 酸酯 182
 三丁基硫脲 182
 三丁基磷 182
 1,1,3-三(5-环己基-4-
 羟基邻甲苯)丁烷 182
 三丙胺 183
 1,3,5-三丙烯酰基六氢
 均三嗪 183
 三甘醇二甲醚 183
 三甘醇二硫醇 184
 三甲苯 184
 三甲苯麝香 184
 3,4,5-三甲氧基
 苯甲醛 185
 三甲胺 185
 1,3,5-三甲基-2,4,6-
 三(3,5-二叔丁基-4-
 羟基苯基)苯 185
 2,2,4-三甲基-1,3-
 戊二醇 185
 2,3,5-三甲基吡嗪 186
 2,4,6-三甲基苯胺 186
 2,3,6-三甲基苯酚 186
 三甲基氢醌 186
 1,1,3-三(2-甲基-4-
 羟基-5-叔丁基苯基)
 丁烷 187
 三甲醇基乙烷 187
 三亚乙基二胺 188
 三(1,2-亚乙基)四胺 188
 三异丁基铝 188
 2,4,5-三异丙基苯醇 188
 三异丙醇胺 189
 三苯基酚 189
 三卤代三嗪 189
 三辛酸 189
 三环己基磷 190
 三环锡 190
 三苯甲基氯 190
 三苯甲烷三异氰酸酯 190
 三苯甲烷染料 191

三苯腈 191
 三松香酸甘油酯 191
 三氟乙酸 191
 三氟乙醇 192
 三氟化氯 192
 三氟化硼 192
 α, α, α -三氟甲基苯 193
 2-三氟甲基苯甲酰氯 193
 三氟甲烷磺酸 193
 三氟氯乙烯 194
 三唑酮 194
 三唑磷 194
 三氧化二砷 195
 三氧化二铋 195
 三氧化二锑 195
 三氧化二硼 196
 三氧化氙 196
 4,4',4''-三氨基三
 苯甲烷 196
 三烷基硼 197
 1,1,1-三羟甲基丙烷 197
 1,1,1-三羟甲基丙烷三
 (甲基丙烯酸)酯 197
 1,1,1-三羟甲基丙烷三
 (缩水甘油)醚 198
 三硬脂酸脱水山梨糖
 醇酯 198
 三硝基甲苯 199
 三硫磷 199
 三氯乙烯 199
 三氯乙烷 200
 三氯乙酸 200
 三氯乙醛 200
 三氯化锑 201
 三氯化硼 201
 三氯化磷 201
 1,2,3-三氯丙烯 202
 1,2,3-三氯丙烷 202
 三氯甲基硫基氯 202
 三氯甲烷 202
 三氯苯 203
 三氯苯胺 203
 三氯苯酚 204
 2,6,7-三氯苄烷 205
 三氯硝基甲烷 205
 2,4,6-三巯基均三嗪 205
 三嗪 206

α, α, α -三溴甲基苯
 基砜 206
 2,4,6-三溴苯酚 206
 三聚乙醛 207
 三聚氰胺 207
 三聚氰胺甲醛树脂 208
 三聚氰酸 208
 三聚磷酸钠 208
 三碱式马来酸铅 209
 工业雷管 209
 土耳其红油 209
 土建工程用粘合剂 210
 干性油醇酸树脂 210
 干性脂肪酸改性邻苯二
 甲酸树脂涂料 211
 干式银盐摄影光敏材料 211
 大马烯酮 212
 大马酮 214
 大豆卵磷脂 216
 大茴香基丙酮 216
 大茴香腈 216
 大茴香醇 217
 万山麝香 217
 万寿菊酮 218

【丨】

山梨酸 218
 山梨酸钾 219
 山梨糖醇 219

【丿】

凡士林 220

【ㄣ】

己二腈 220
 己二酸 221
 己二酸二(2-乙基己
 基)酯 222
 己二酸二(丁基二甘
 醇)酯 222
 己二酸二异癸酯 223
 己二酸二辛酯 223
 己二醇 223
 己内酰胺 223
 α -己基肉桂醛 225
 4-己基间苯二酚 225
 3-己烯酸 226
 2-己烯-1-醇 226
 己烷 226
 己烷雌酚 227

己酸 227
 己酸乙酯 227
 己酸己酯 228
 己酸丙酯 228
 己酸戊酯 228
 己酸甲酯 228
 己酸异戊酯 228
 己酸香茅酯 228
 己酸烯丙酯 229
 1-己醇 229
 己醛 229
 马尔德反应 229
 马来酰肼 230
 马来酸 230
 马来酸二(2-乙基
 己基)酯 230
 马来酸二丁酯 231
 马来酸酐 231
 马来酸酯 232
 马路漆 232
 女贞醛 232
 飞机用粘合剂 233

四画

【一】

开乐散 233
 开拉散 233
 L-天门冬氨酸 234
 天冬氨甜素 234
 天冬氨酸 235
 L-天冬氨酸一钠 235
 天芥菜精 235
 天然杀虫剂 237
 天然表面活性剂 237
 天然粘合剂 237
 天然橡胶粘合剂 238
 无公害粘合剂 238
 无机除草剂 239
 无机高分子 239
 无机涂料 240
 无机粘合剂 240
 无油醇酸树脂涂料 241
 无铅涂料 241
 无烟火药 241
 无溶剂环氧树脂涂料 242
 无碳复写纸用化学品 242
 不对称反应催化剂 243

不饱和聚酯涂料 244
 不妊剂 244
 木瓜蛋白酶 244
 木材粘合剂 244
 D-木糖 245
 木糖醇 245
 五亚甲基氯溴化物 246
 五氧化二钒 246
 五氧化二砷 246
 五氧化二磷 247
 五硫化二磷 247
 五氯化磷 247
 车辆用粘合剂 247
 互变异构 248
 区域熔化 248
【 丨 】
 中性枣红GRL 248
 中性蛋白酶 248
 中性橙RL 249
 日晒后修整用化妆品 249
 内酯化合物 249
 内嵌盐型两性表面
 活性剂 251
【 丿 】
 牛磺酸 251
 气体分离膜 252
 气敏元件 253
 2,6-壬二烯醇 253
 2,4-壬二烯醛 254
 2,6-壬二烯醛 254
 壬二酸 255
 壬二酸二(2-乙基己
 基)酯 255
 2-壬炔酸甲酯 255
 壬基酚 255
 壬酮 256
 壬酸 256
 壬酸乙酯 256
 化妆品 257
 化妆品 257
 化学预处理剂 258
 化学磨版法 258
 分子蒸馏 258
 分散玉红SE-GFL 259
 C.I.分散红92 259
 分散剂 259
 分散染料 260

分散黄RGFL 260
 分散黄棕2RFL 261
 分散蓝B 261
 分散蓝2BLN 261
 分散蓝SE-2R 262
 分散紫4BN 263
 分散翠蓝S-GL 263
 分散橙GR 264
 分散橙SE-B 264
 分散藏青S-2GL 264
 分解性高分子 265
 升华 266
 长叶薄荷酮 266
 反,反-2,4-己二
 烯醛 266
 反应性单体 267
 反应性聚合物 267
 反应型阻燃剂 268
 反渗透膜 268
 乌头酸 269
 乌洛托品 269
 月桂烯醇 270
 月桂醇硫酸钠 270
 月桂烯 270
 月桂酸 271
 月桂酸乙酯 271
 月桂醇 271
 月桂醛 272
【 、 】
 方形酸 272
 六甲磷 273
 六亚甲基二异氰酸酯 273
 六亚甲基二胺 273
 六氟化氙 274
 六氟化钨 274
 六氟化硫 274
 六氟丙酮 275
 六氢邻苯二甲酸酐 275
 六偏磷酸钠 275
 六氯乙烷 276
 六氯化环偶磷氮 276
 六氯双酚 276
 六氯苯 277
【 丷 】
 比久 277
 比亚尔反应 277
 比托反应 277

4,4'-双(N,N'-二甲氨
 基苯基)甲酮 277
 N,N'-双(1,4-二甲基
 戊基)对苯二胺 278
 1,4-双(二苯膦基)
 丁烷 278
 1,3-双(三氟甲基)苯 278
 双(五亚甲基硫代氨基
 甲酰)四硫化物 279
 双丙酮丙烯酰胺 279
 双丙酮醇 280
 双甘油 280
 双(对氯苯氧基)甲烷 281
 双杀鼠灵 281
 双环戊二烯 281
 1,1-双(叔丁基过氧
 基)-3,3,5-三甲基环
 己烷 281
 1,4-双(氨基丙基)哌嗪 282
 双酚A 282
 双酚B 283
 双酚F 283
 双酚S 283
 双偶氮缩合颜料 284
 2,2-双(4-羟基苯基)
 六氟丙烷 284
 双烯酮 284
 双硫踪 285
 双氰胺 285
 1,6-双(2-氯苯基)-
 1,6-二
 羟基-2,4-己二炔 286
 双氯酚 286
 双氯醇胺 286
 巴比土酸 289
 巴西基酸 289
 巴豆酸乙酯 290
 水处理剂 290
 水杨酸 290
 水杨酸乙酯 291
 水杨酸丁酯 291
 水杨酸甲酯 291
 水杨酸对辛基苯酯 292
 水杨酸对叔丁基苯酯 292
 水杨酸异丁酯 292
 水杨酸异戊酯 292
 水杨酸苯酯 293