

# 中国 化工产品大全

Encyclopedia of Chinese  
Chemical Products

第四版

中卷



NLIC2970801655



化学工业出版社

# 中国

# 化工产品大全

## Encyclopedia of Chinese Chemical Products

化学工业出版社组织编写

第四版 **中 卷**



NLIC2970801656



化学工业出版社

·北京·

本书为《中国化工产品大全》第四版的中卷。主要为石油化工产品，包括有机化工原料、高分子化工产品（树脂与塑料、橡胶、纤维、功能高分子化工产品）、涂料和胶黏剂约4300种产品。

书后附有本卷的产品名称中、英文索引。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国化工产品大全. 中卷/化学工业出版社组织编写. —4版. —北京: 化学工业出版社, 2011.9

ISBN 978-7-122-11743-4

I. 中… II. 化… III. 化工产品-中国 IV. TQ072

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 132994 号

责任编辑: 徐蔓 傅聪智 靳星瑞  
责任校对: 陈静

装帧设计: 张辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印装: 北京白帆印务有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 95 字数 3946 千字 2012 年 4 月北京第 4 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 290.00 元

版权所有 违者必究

京化广临字 2012—4 号

# 凡 例

《中国化工产品大全》第四版(以下简称《大全》)全书约 1000 万字,收录品种逾 18000 种,分上、中、下三卷出版。上卷:A 煤炭及石油、天然气产品;B 无机化工原料;C 矿产资源化工原料;D 生物资源化工原料;E 再生资源化工原料;F 颜料;G 染料;H 含能化学品;I 农业用化工产品;J 化学药剂。中卷:K 有机化工原料;L 高分子化工产品,包括 La 树脂与塑料,Lb 橡胶,Lc 纤维,Ld 功能高分子化工产品;M 涂料;N 胶黏剂。下卷:O 香精香料;P 表面活性剂;Q 化工辅助材料、助剂、添加剂;R 化学建材;S 食品添加剂;T 纺织印染助剂;U 油田化学品;V 造纸化学品;W 皮革化学品;X 电子与信息化学品;Y 水处理化学品;Z 工业、日用及其他专用化学品。每卷在正文前编有产品目录,上、中卷正文后附有本卷产品名称的中、英文索引;下卷设有《大全》产品名称的中、英文总索引。

《大全》的格式体例、编排方式、栏目设置、内容构成等简述如下。

1. 编号 本书产品以编号作为编排依据。每个品种一个编号。顺序以字母 A, B, …; 数字以 1, 2, … 次序排列。每大类产品第一位为大写英文字母,如 Q 为“化工辅助材料、助剂及添加剂”。第二位为小写英文字母,表示该大类下分出的小类,如 Qb 为“溶剂”。大部分品种后 4 位为阿拉伯数字,如 Qa 0001 为产品“苯”。只有 L“高分子化工产品”编号的第三位仍为字母,如 La“树脂与塑料”中第一类 Kaa“聚乙烯类”的第一个品种“低密度聚乙烯”编号为 Kaa 001。

2. 产品名 一般取通用名作为主名称。

3. 【别名】 中文产品名称的对译英文,中英文俗名、商品名、外文名、学名。多个英文名称者择有典型性者收入。多个名称中间以分号相隔。

4. 【登记号】 主要是 CAS 编号。

5. 【结构式或组成】 凡化合物,或列结构式,或列化学式。混合物或复配物列主要成分或组成。有些品种列有分子式、分子量,其中分子量为相对分子质量的简称。

6. 【物化性质】 也有称性能、性质、特点、性状、性能特点等。包括主要性质,性能和性状。性质中相对密度用  $d_4^{25}$  表示,如  $d_{25}^{25}$  表示 25℃ 的该物质与 25℃ 的水的相对密度,  $d_4^{25}$  表示 25℃ 的该物质与 4℃ 的水的相对密度。

7. 【质量标准】 一般应列出国家标准。如无国家标准者,视情况列出行业标准、地方标准或企业标准。几种标准中只列一种,原则是有上一级的不列下一级。为促进与国际接轨,有些产品还列出了部分国际标准或国外标准。少数没有标准的产品,酌情列出具体性能指标或质量指标,以供参考。标准数据更新至 2010 年。

8. 【用途】 有称应用功能等。简明、扼要地列出产品的主要应用领域或场合,有些产品视具体情况还列出了用法、用量、应用参考配方及有关操作工艺。

9. 【制法】 或以文字叙述,或以方框工艺流程图,或以化学反应式,或采取相互参照方式予以简要介绍。有多种制法者取主要而典型的其一或其二,不兼收并蓄。

10. 【消耗定额】 在不涉及保密和企业利益的前提下,介绍了产品的主要原材料消耗定额,有的是典型的或理论计算结果,有的是国外同类产品的消耗定额。

11. 【安全性】 包括与产品毒性和危险性、人体健康、环境保护密切相关的内容,介绍了产品的毒性和有关中毒处理措施,燃烧、爆炸等安全性质以及产品的包装规格和贮运要求以及在贮运保管过程中的注意事项。

12.【生产单位】 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列示出了数量不等的生产单位。数据大部分更新至 2010 年。

《大全》中一些需要说明之处及缩略语全称列于下。

<b>AOM</b>	活性氧化法或空气氧化法
<b>ADI</b>	(acceptable daily intake for man)每日允许摄入量(mg/kg 人)
<b>bw</b>	(by weight)按重量计
<b>CAC</b>	(Codex Alimentarius Commission)联合国食品法规委员会
<b>CAS</b>	(Chemical Abstracts Service number)美国化学文摘服务社编号
<b>CCFA</b>	(Codex Committee on Food Additives)联合国食品添加剂法规委员会
<b>CCFAC</b>	(Codex Committee on Food Additives and Contaminants)联合国食品添加剂和污染物法规委员会
<b>CFR</b>	(Code of Federal Regulation)美国联邦管理法规
<b>C. I.</b>	(Colour Index)染料索引
<b>CXAS</b>	(Codex Advisory Specifications)CAS 认可的质量指标
<b>EC</b>	(Enzyme Commission of IUB)国际生物化学联合会酶委员会;酶编号系统
<b>EEC</b>	(European Economic Community)欧洲经济共同体
<b>FCC</b>	(Food Chemical Codex)食用化学品法典
<b>FEMA</b>	(Flavour Extract Manufacturer's Association)香料生产者协会;香料编号系统
<b>GB</b>	中华人民共和国国家标准
<b>GMP</b>	(good manufacturing practice)可按正常生产需要使用
<b>GRAS</b>	(generally recognized as safe)一般公认为安全的
<b>HLB 值</b>	(value of hydrophilicity and lipophilicity balance)亲水、亲油平衡值。一般划分为 20 个等值,以油酸为标准值 1;油酸钾为 20。
<b>INS</b>	(International Numbering System)食品添加剂国际编码系统
<b>JECFA</b>	(Joint Expert Committee on Food Additives)FAO/WHO 联合食品添加剂专家委员会
<b>JMPR</b>	国际农药残留量法典会议
<b>LD<sub>50</sub></b>	(50% lethal dose)半数致死量(mg/kg 动物)
<b>MNL</b>	(maximum no-effect level)最大无作用量(mg/kg 动物)
<b>MRL</b>	(maximum residue limit)最高残留限量
<b>MTDI</b>	(maximum tolerable daily intake)每日最大耐受摄入量
<b>NOEL</b>	(no-observable-effect level)无作用量
<b>PMTDI</b>	(provisional maximum tolerable daily intake)每日暂定最大耐受摄入量
<b>RDA</b>	(recommended dietary allowance)推荐的膳食供给量
<b>R<sub>f</sub></b>	比移值,层析过程,样品中某成分在纸上移动的距离与溶剂移动的距离之比。
<b>USP</b>	(United States Pharmacopoeia)美国药典
<b>YY</b>	国家医药管理局标准
<b><math>\lambda_{\max}</math></b>	最大吸收波长
<b>分子量</b>	相对分子质量
<b>酶活力</b>	在一定反应条件下(温度为 25℃,酸度、底物浓度等均采用最佳条件),1min 内能转化 1mol 底物所需要的酶量。

# 目 录

## K 有机化工原料

### Ka 脂肪族烃类

Ka 0001	甲烷	1
Ka 0002	乙烷	1
Ka 0003	丙烷	2
Ka 0004	正丁烷	2
Ka 0005	异丁烷	2
Ka 0006	正己烷	2
Ka 0007	乙烯	3
Ka 0008	丙烯	3
Ka 0009	丁烯	4
Ka 0010	1,3-丁二烯	5
Ka 0011	异戊二烯	5
Ka 0012	乙炔	6
Ka 0013	乙烯基乙炔	6

### Kb 脂肪族卤代衍生物

Kb 0001	(一)氯甲烷	7
Kb 0002	二氯甲烷	7
Kb 0003	三氯甲烷	8
Kb 0004	四氯甲烷	8
Kb 0005	(一)溴甲烷	9
Kb 0006	二溴甲烷	9
Kb 0007	三溴甲烷	10
Kb 0008	四溴甲烷	10
Kb 0009	一碘甲烷	10
Kb 0010	二碘甲烷	10
Kb 0011	二氟一氯甲烷	11
Kb 0012	二氟二氯甲烷	11
Kb 0013	(一)氯乙烷	11
Kb 0014	1,2-二氯乙烷	12
Kb 0015	1,1,2-三氯乙烷	12
Kb 0016	1,1,1-三氯乙烷	13
Kb 0017	六氯乙烷	13
Kb 0018	(一)溴乙烷	14
Kb 0019	1,2-二溴乙烷	14
Kb 0020	1,1,2,2-四溴乙烷	14
Kb 0021	碘乙烷	15
Kb 0022	1,1-二氟乙烷	15
Kb 0023	1,1,2-三氟-1,2,2-三氯乙烷	15
Kb 0024	2-氯丙烷	16
Kb 0025	1,2-二氯丙烷	16
Kb 0026	1,2,3-三氯丙烷	16
Kb 0027	1-溴丙烷	16
Kb 0028	2-溴丙烷	17
Kb 0029	1-溴-3-氯丙烷	17
Kb 0030	1,2-二溴丙烷	17
Kb 0031	1-碘丙烷	17
Kb 0032	1-氯-2-甲基丙烷	18
Kb 0033	1-溴-2-甲基丙烷	18
Kb 0034	1-碘-2-甲基丙烷	18

Kb 0035	(1-)氯丁烷	18
Kb 0036	1-溴丁烷	19
Kb 0037	1,4-二溴丁烷	19
Kb 0038	1,4-二溴戊烷	19
Kb 0039	1-溴异戊烷	19
Kb 0040	1-溴(正)辛烷	20
Kb 0041	1-溴十二烷	20
Kb 0042	1-溴十六烷	20
Kb 0043	氯乙烯	20
Kb 0044	三氯乙烯	21
Kb 0045	四氯乙烯	21
Kb 0046	氟乙烯	22
Kb 0047	1,1-二氟乙烯	22
Kb 0048	三氟氯乙烯	23
Kb 0049	四氟乙烯	23
Kb 0050	3-氯丙烯	23
Kb 0051	1,2,3-三氯丙烯	23
Kb 0052	3-溴丙烯	24
Kb 0053	六氟丙烯	24
Kb 0054	2-氯-1,3-丁二烯	24
Kb 0055	3-氯丙炔	25
Kb 0056	3-溴丙炔	25

### Kc 脂肪族醇、醚及其衍生物

Kc 0001	甲醇	25
Kc 0002	乙醇	26
Kc 0003	正丙醇	27
Kc 0004	异丙醇	27
Kc 0005	正丁醇	28
Kc 0006	异丁醇	28
Kc 0007	叔丁醇	29
Kc 0008	2-甲基-2-丁醇	29
Kc 0009	3-甲基-1-丁醇	30
Kc 0010	叔戊醇	30
Kc 0011	4-甲基-2-戊醇	30
Kc 0012	2-庚醇	31
Kc 0013	2-辛醇	31
Kc 0014	2-乙基(-1)-己醇	31
Kc 0015	正癸醇	32
Kc 0016	1-十二烷醇	32
Kc 0017	正十六(烷)醇	32
Kc 0018	松油醇	33
Kc 0019	高碳数脂肪醇	33
Kc 0020	乙二醇	33
Kc 0021	1,2-丙二醇	34
Kc 0022	1,3-丁二醇	35
Kc 0023	1,4-丁二醇	35
Kc 0024	新戊二醇	36
Kc 0025	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇	36
Kc 0026	1,6-己二醇	36
Kc 0027	2,5-二甲基-2,5-己二醇	37

二醇	37	
Kc 0028	1,2,3-丙三醇	37
Kc 0029	1,1,1-三羟甲基丙烷	38
Kc 0030	季戊四醇	38
Kc 0031	木糖醇	38
Kc 0032	山梨醇	39
Kc 0033	甘露醇	39
Kc 0034	丙烯醇	39
Kc 0035	炔丙醇	40
Kc 0036	$\gamma$ -乙酰丙醇	40
Kc 0037	2-丁烯-1,4-二醇	40
Kc 0038	2-丁炔-1,4-二醇	41
Kc 0039	环氧乙烷	41
Kc 0040	(1,2-)环氧丙烷	42
Kc 0041	缩水甘油	42
Kc 0042	环氧氯丙烷	42
Kc 0043	氟乙醇	43
Kc 0044	氯乙醇	43
Kc 0045	溴乙醇	43
Kc 0046	1-氯-2-丙醇	44
Kc 0047	1,4-二氯-2-丁醇	44
Kc 0048	$\beta,\beta,\beta$ -三氯叔丁醇	44
Kc 0049	3-氯-1,2-丙二醇	44
Kc 0050	甲醇钠	45
Kc 0051	乙醇钠	45
Kc 0052	甲醚	45
Kc 0053	乙醚	46
Kc 0054	(正)丙醚	46
Kc 0055	二异丙醚	47
Kc 0056	(正)丁醚	47
Kc 0057	甲基·叔丁基醚	47
Kc 0058	乙二醇单甲醚	48
Kc 0059	乙二醇单乙醚	48
Kc 0060	乙二醇单乙醚醋酸酯	48
Kc 0061	乙二醇单丁醚	49
Kc 0062	1,2-丙二醇-1-单甲醚	49
Kc 0063	一缩二乙二醇单乙醚	49
Kc 0064	三乙二醇醚	50
Kc 0065	乙烯基乙醚	50
Kc 0066	(一)氯甲醚	50
Kc 0067	2,2'-二氯二乙醚	51
Kc 0068	2,2'-二氯二甲醚	51
Kc 0069	三氟化硼-乙醚络合物	51

### Kd 脂肪族醛、酮及其衍生物

Kd 0001	甲醛	52
Kd 0002	乙醛	52
Kd 0003	丙醛	53
Kd 0004	(正)丁醛	53
Kd 0005	异丁醛	54
Kd 0006	(正)戊醛	54
Kd 0007	(正)庚醛	54

Kd 0008	乙二醛	54	Ke 0029	丙炔酸	72	Ke 0089	甲酸丁酯	92
Kd 0009	甲缩醛	55	Ke 0030	2-丁炔酸	73	Ke 0090	醋酸甲酯	92
Kd 0010	甲醛缩二乙醇	55	Ke 0031	过氧乙酸	73	Ke 0091	醋酸乙酯	93
Kd 0011	多聚甲醛	55	Ke 0032	羟基乙酸	73	Ke 0092	醋酸乙烯酯	93
Kd 0012	丙烯醛	55	Ke 0033	乙醛酸	74	Ke 0093	醋酸正丁酯	94
Kd 0013	丁烯醛	56	Ke 0034	乳酸	74	Ke 0094	醋酸苄酯	94
Kd 0014	柠檬醛	56	Ke 0035	乙酰丙酸	74	Ke 0095	丙酸甲酯	94
Kd 0015	(一)氯乙醛	56	Ke 0036	氯乙酸	75	Ke 0096	丙酸乙酯	95
Kd 0016	三氯乙醛	57	Ke 0037	二氯乙酸	75	Ke 0097	丙酸丁酯	95
Kd 0017	三溴乙醛	57	Ke 0038	三氯乙酸	75	Ke 0098	丁酸异戊酯	95
Kd 0018	溴代乙醛缩二乙醇	57	Ke 0039	溴乙酸	76	Ke 0099	己酸乙酯	95
Kd 0019	丙酮	58	Ke 0040	氟乙酸	76	Ke 0100	己酸烯丙酯	96
Kd 0020	2-丁酮	58	Ke 0041	三氟乙酸	76	Ke 0101	丙烯酸甲酯	96
Kd 0021	甲基叔丁基酮	59	Ke 0042	全氟辛酸	77	Ke 0102	丙烯酸乙酯	97
Kd 0022	甲基异丁基(甲)酮	59	Ke 0043	葡萄糖	77	Ke 0103	丙烯酸(正)丁酯	97
Kd 0023	2-戊酮	59	Ke 0044	12-羟基硬脂酸	77	Ke 0104	丙烯酸-2-羟基乙酯	97
Kd 0024	3-戊酮	60	Ke 0045	乙二酸	77	Ke 0105	丙烯酸-2-羟基丙酯	98
Kd 0025	甲基戊酮醇	60	Ke 0046	丙二酸	78	Ke 0106	丙烯酸-2-乙基己酯	98
Kd 0026	2-庚酮	60	Ke 0047	丁二酸	78	Ke 0107	甲基丙烯酸甲酯	98
Kd 0027	双乙烯酮	60	Ke 0048	戊二酸	79	Ke 0108	甲基丙烯酸乙酯	99
Kd 0028	甲基乙烯酮	61	Ke 0049	己二酸	79	Ke 0109	甲基丙烯酸正丁酯	99
Kd 0029	丁烯酮	61	Ke 0050	癸二酸	80	Ke 0110	甲基丙烯酸异丁酯	100
Kd 0030	4-甲基-3-戊烯-2-酮	61	Ke 0051	十二烷二酸	80	Ke 0111	甲基丙烯酸-2-羟基乙酯	100
Kd 0031	乙酰丙酮	62	Ke 0052	苹果酸	81	Ke 0112	十一碳烯酸乙酯	100
Kd 0032	过氧化甲乙酮	62	Ke 0053	2,3-二羟基丁二酸	81	Ke 0113	亚油酸乙酯	100
Kd 0033	(一)氯丙酮	62	Ke 0054	四羟基丁二酸(二)钠	81	Ke 0114	氯甲酸甲酯	101
Kd 0034	六氟丙酮	63	Ke 0055	柠檬酸	82	Ke 0115	氯甲酸乙酯	101
Kd 0035	丙酮氰醇	63	Ke 0056	顺丁烯二酸	82	Ke 0116	氯甲酸异丙酯	101
			Ke 0057	反丁烯二酸	83	Ke 0117	氯甲酸环己酯	101
			Ke 0058	衣康酸	83	Ke 0118	氯甲酸苄酯	102
			Ke 0059	山梨酸	84	Ke 0119	氯甲酸间甲苯酯	102
			Ke 0060	醋酸酐	84	Ke 0120	氯乙酸甲酯	102
			Ke 0061	丁酸酐	85	Ke 0121	二氯乙酸甲酯	102
			Ke 0062	丁二酸酐	85	Ke 0122	氯乙酸乙酯	103
			Ke 0063	戊二酸酐	85	Ke 0123	溴乙酸甲酯	103
			Ke 0064	顺丁烯二酸酐	86	Ke 0124	氟乙酸甲酯	103
			Ke 0065	光气	86	Ke 0125	氟乙酸乙酯	103
			Ke 0066	乙酰氯	86	Ke 0126	甲氧基乙酸甲酯	104
			Ke 0067	氯乙酰氯	87	Ke 0127	乙酰乙酸甲酯	104
			Ke 0068	二氯乙酰氯	87	Ke 0128	乙酰乙酸乙酯	104
			Ke 0069	溴乙酰溴	87	Ke 0129	草酸二乙酯	104
			Ke 0070	丙酰氯	87	Ke 0130	草酸二丁酯	105
			Ke 0071	丁酰氯	88	Ke 0131	丙二酸二甲酯	105
			Ke 0072	4-氯代丁酰氯	88	Ke 0132	丙二酸二乙酯	105
			Ke 0073	棕榈酰氯	88	Ke 0133	丙二酸二丁酯	106
			Ke 0074	硬脂酰氯	88	Ke 0134	正丁基丙二酸二乙酯	106
			Ke 0075	己二酰氯	89	Ke 0135	乙氧基亚甲基丙二酸二乙酯	106
			Ke 0076	甲酸钠	89	Ke 0136	苯基乙基丙二酸二乙酯	106
			Ke 0077	醋酸钠	89	Ke 0137	原甲酸三甲酯	107
			Ke 0078	醋酸铅	89	Ke 0138	原甲酸三乙酯	107
			Ke 0079	草酸钠	90	Ke 0139	碳酸二甲酯	107
			Ke 0080	己酸钠	90	Ke 0140	碳酸二乙酯	108
			Ke 0081	正辛酸钠	90	Ke 0141	碳酸二苯酯	108
			Ke 0082	异辛酸钠	90	Ke 0142	碳酸丙烯酯	109
			Ke 0083	月桂酸钠	91	Ke 0143	硝酸异丙酯	109
			Ke 0084	十一碳烯酸锌	91	Ke 0144	亚磷酸三甲酯	109
			Ke 0085	丙二酸钠	91	Ke 0145	亚磷酸三乙酯	110
			Ke 0086	二硬脂酸羟铝	91			
			Ke 0087	甲酸甲酯	91			
			Ke 0088	甲酸乙酯	92			

**Ke 脂肪族羧酸、酐、酰卤、酯及其衍生物**

Ke 0146	<i>O,O'</i> -二异丙基亚磷 酸酯 .....	110
Ke 0147	磷酸三甲酯 .....	110
Ke 0148	磷酸三乙酯 .....	110
Ke 0149	硫酸二甲酯 .....	111

### Kf 脂肪族含氮化合物

Kf 0001	硝基甲烷 .....	111
Kf 0002	硝基乙烷 .....	112
Kf 0003	1-硝基丙烷 .....	112
Kf 0004	2-硝基丙烷 .....	112
Kf 0005	一甲胺 .....	113
Kf 0006	二甲胺 .....	113
Kf 0007	三甲胺 .....	114
Kf 0008	乙胺 .....	114
Kf 0009	二乙胺 .....	115
Kf 0010	三乙胺 .....	115
Kf 0011	正丙胺 .....	116
Kf 0012	二丙胺 .....	116
Kf 0013	异丙胺 .....	117
Kf 0014	二异丙胺 .....	117
Kf 0015	三丙胺 .....	117
Kf 0016	正丁胺 .....	118
Kf 0017	仲丁胺 .....	118
Kf 0018	异丁胺 .....	119
Kf 0019	叔丁胺 .....	119
Kf 0020	正戊胺 .....	120
Kf 0021	正癸胺 .....	120
Kf 0022	十二(烷)胺 .....	120
Kf 0023	硬脂胺 .....	120
Kf 0024	<i>N,N</i> -二甲基十八烷 (基)胺 .....	121
Kf 0025	1-二甲氨基-3-氯丙烷 盐酸盐 .....	121
Kf 0026	乙醇胺 .....	121
Kf 0027	二乙醇胺 .....	122
Kf 0028	三乙醇胺 .....	122
Kf 0029	<i>N</i> -甲基二乙醇胺 .....	122
Kf 0030	<i>N,N</i> -二甲基乙醇胺 .....	123
Kf 0031	<i>N,N</i> -二乙基乙醇胺 .....	123
Kf 0032	<i>N,N</i> -二异丙基乙 醇胺 .....	123
Kf 0033	异丙醇胺 .....	124
Kf 0034	<i>N,N</i> -二甲基异丙 醇胺 .....	124
Kf 0035	乙二胺 .....	124
Kf 0036	丙二胺 .....	125
Kf 0037	1,6-己二胺 .....	125
Kf 0038	1,10-癸二胺 .....	126
Kf 0039	二亚乙基三胺 .....	126
Kf 0040	三亚乙基四胺 .....	126
Kf 0041	四亚乙基五胺 .....	127
Kf 0042	多亚乙基多胺 .....	127
Kf 0043	六亚甲基四胺 .....	127
Kf 0044	3-二甲氨基丙胺 .....	128
Kf 0045	1-二乙氨基-4-氨基 戊烷 .....	128
Kf 0046	<i>N,N</i> -二乙基-1,4- 戊二胺 .....	128

Kf 0047	甲酰胺 .....	129
Kf 0048	<i>N</i> -甲基甲酰胺 .....	129
Kf 0049	<i>N,N</i> -二甲基甲酰胺 .....	129
Kf 0050	乙酰胺 .....	130
Kf 0051	<i>N,N</i> -二甲基乙酰胺 .....	130
Kf 0052	乙酰基乙酰胺 .....	130
Kf 0053	乙酰基乙酰乙胺 .....	131
Kf 0054	乙酰乙酰甲胺 .....	131
Kf 0055	丙烯酰胺 .....	131
Kf 0056	甲基丙烯酸酯 .....	132
Kf 0057	亚甲基双丙烯酸酯 .....	132
Kf 0058	2-氯乙酰胺 .....	132
Kf 0059	丁二酰亚胺 .....	132
Kf 0060	<i>N</i> -溴代琥珀酰亚胺 .....	133
Kf 0061	盐酸羟胺 .....	133
Kf 0062	硫酸羟胺 .....	133
Kf 0063	<i>N,N</i> -二乙基羟胺 .....	134
Kf 0064	亚氨基二乙酸 .....	134
Kf 0065	氨基乙酸 .....	134
Kf 0066	氨基甲酸甲酯 .....	135
Kf 0067	氨基甲酸乙酯 .....	135
Kf 0068	甲氨基甲酰氯 .....	135
Kf 0069	二甲氨基甲酰氯 .....	136
Kf 0070	二乙氨基甲酰氯 .....	136
Kf 0071	水合肼 .....	136
Kf 0072	1,1-二甲基肼 .....	136
Kf 0073	氨基脲 .....	137
Kf 0074	盐酸氨基脲 .....	137
Kf 0075	均二甲脲 .....	137
Kf 0076	丙二酰(缩)脲 .....	137
Kf 0077	<i>N,N'</i> -二氯-5,5-二甲基 乙内酰脲 .....	138
Kf 0078	丙酮缩氨基脲 .....	138
Kf 0079	乙脞 .....	138
Kf 0080	丙脞 .....	139
Kf 0081	丁脞 .....	139
Kf 0082	异丁脞 .....	139
Kf 0083	正戊脞 .....	140
Kf 0084	丙烯脞 .....	140
Kf 0085	羧基乙脞 .....	141
Kf 0086	氯乙脞 .....	141
Kf 0087	$\gamma$ -氯丁脞 .....	141
Kf 0088	$\beta$ -二甲氨基丙脞 .....	141
Kf 0089	2-甲基-2-羟基丙脞 .....	141
Kf 0090	丙二脞 .....	142
Kf 0091	丁二脞 .....	142
Kf 0092	己二脞 .....	142
Kf 0093	偶氮二异丁脞 .....	143
Kf 0094	氰乙酸 .....	143
Kf 0095	氰乙酸甲酯 .....	144
Kf 0096	氰乙酸乙酯 .....	144
Kf 0097	氰乙酰胺 .....	144
Kf 0098	异氰酸甲酯 .....	145
Kf 0099	异氰酸异丙酯 .....	145
Kf 0100	异氰酸丁酯 .....	145
Kf 0101	十八烷基异氰酸酯 .....	146
Kf 0102	六亚甲基-1,6-二异 氰酸酯 .....	146
Kf 0103	异氰尿酸三(2-羟乙 基)酯 .....	146

Kf 0104	氰胺 .....	146
Kf 0105	双氰胺 .....	147
Kf 0106	盐酸胍 .....	147
Kf 0107	硝酸胍 .....	147
Kf 0108	碳酸胍 .....	148
Kf 0109	氨基胍酸式碳酸盐 .....	148
Kf 0110	盐酸乙脒 .....	149

### Kg 脂肪族含硫化合物

Kg 0001	二硫化碳 .....	149
Kg 0002	氧硫化碳 .....	149
Kg 0003	二甲基二硫 .....	150
Kg 0004	甲硫醇 .....	150
Kg 0005	乙硫醇 .....	150
Kg 0006	正丙硫醇 .....	151
Kg 0007	丁硫醇 .....	151
Kg 0008	正辛硫醇 .....	152
Kg 0009	全氯甲硫醇 .....	152
Kg 0010	2-巯基乙醇 .....	152
Kg 0011	硫代双乙醇 .....	153
Kg 0012	二甲基硫醚 .....	153
Kg 0013	羧基乙硫醚 .....	153
Kg 0014	3-甲硫基丙醛 .....	153
Kg 0015	巯基乙酸 .....	154
Kg 0016	2-巯基丙酸 .....	154
Kg 0017	乙基硫酸钠 .....	154
Kg 0018	黄原酸钠 .....	154
Kg 0019	二硫化二异丙基黄原 酸酯 .....	155
Kg 0020	二甲基亚砷 .....	155
Kg 0021	氯化亚砷 .....	155
Kg 0022	甲烷磺酸 .....	156
Kg 0023	甲磺酰氯 .....	156
Kg 0024	硫脲 .....	156
Kg 0025	二氧化硫脲 .....	157
Kg 0026	氨基硫脲 .....	157
Kg 0027	氨基磺酸 .....	157
Kg 0028	硫代二丙脞 .....	158
Kg 0029	氰亚胺二硫代碳酸二 甲酯 .....	158
Kg 0030	<i>O,O'</i> -二甲基二硫代 磷酸酯 .....	158
Kg 0031	<i>O,O'</i> -二甲基二硫代 (乙酸甲酯)磷酸酯 .....	158
Kg 0032	<i>O,O'</i> -二甲基硫代 磷酸一氯 .....	158
Kg 0033	<i>O,O'</i> -二乙基硫代 磷酸一氯 .....	159
Kg 0034	二甲氨基二硫代甲 酸铵 .....	159

### Kh 脂环族化合物 及其衍生物

Kh 0001	环己烷 .....	159
Kh 0002	乙基环己烷 .....	160
Kh 0003	环十二烷 .....	160
Kh 0004	溴代环戊烷 .....	160
Kh 0005	氯代环己烷 .....	161

Kh 0006	环戊烯	161
Kh 0007	环己烯	161
Kh 0008	环戊二烯	162
Kh 0009	甲基环戊二烯	162
Kh 0010	六氯环戊二烯	162
Kh 0011	双环戊二烯	163
Kh 0012	1,5-环辛二烯	163
Kh 0013	莰烯	163
Kh 0014	苧烯	164
Kh 0015	蒎烯	164
Kh 0016	环戊醇	164
Kh 0017	环己醇	165
Kh 0018	环戊基乙醚	165
Kh 0019	环戊酮	165
Kh 0020	环己酮	166
Kh 0021	环庚酮	166
Kh 0022	1,4-环己二酮	167
Kh 0023	2-蒎酮	167
Kh 0024	$\beta$ -紫罗兰酮	167
Kh 0025	环丙烷羧酸	168
Kh 0026	环戊基乙酸	168
Kh 0027	环己烷羧酸	168
Kh 0028	环烷酸	168
Kh 0029	环烷酸盐	169
Kh 0030	松香酸	169
Kh 0031	$\epsilon$ -己内酯	169
Kh 0032	$\gamma$ -丁内酯	170
Kh 0033	$\alpha$ -乙酰- $\gamma$ -丁内酯	170
Kh 0034	葡萄糖酸- $\delta$ -内酯	170
Kh 0035	$\gamma$ -壬内酯	171
Kh 0036	环己胺	171
Kh 0037	N-甲基环己胺	171
Kh 0038	N,N'-二甲基环己胺	172
Kh 0039	环己亚胺	172
Kh 0040	二环己胺	172
Kh 0041	N,N'-二环己基碳二 亚胺	172
Kh 0042	4,4'-二氨基二环己基 甲烷	173
Kh 0043	$\epsilon$ -己内酰胺	173
Kh 0044	环丁砜	173

### Ki 芳香族烃类

Ki 0001	粗苯	174
Ki 0002	苯	174
Ki 0003	甲苯	175
Ki 0004	二甲苯	175
Ki 0005	邻二甲苯	176
Ki 0006	间二甲苯	176
Ki 0007	对二甲苯	176
Ki 0008	1,2,3-三甲苯	177
Ki 0009	1,2,4-三甲苯	177
Ki 0010	1,3,5-三甲苯	178
Ki 0011	1,2,4,5-四甲苯	178
Ki 0012	乙苯	178
Ki 0013	异丙基苯	179
Ki 0014	异丁基苯	179
Ki 0015	叔丁基苯	180
Ki 0016	烷基苯	180

Ki 0017	苯乙烯	180
Ki 0018	$\alpha$ -甲基苯乙烯	181
Ki 0019	环氧苯乙烯	181
Ki 0020	二烯基苯	181
Ki 0021	1,2-二苯乙烯	182
Ki 0022	联苯	182
Ki 0023	异丙基联苯	183
Ki 0024	二苯基甲烷	183
Ki 0025	二对甲苯基甲烷	183
Ki 0026	萘	183
Ki 0027	1-甲基萘	184
Ki 0028	2-甲基萘	184
Ki 0029	四氢化萘	184
Ki 0030	2-甲氧基萘	185
Ki 0031	2-乙氧基萘	185
Ki 0032	粗蒽	185
Ki 0033	蒽	186
Ki 0034	蒽油	186
Ki 0035	2-甲基蒽	186
Ki 0036	苊蒽	186
Ki 0037	茚	186
Ki 0038	2,3-二氢茚	187
Ki 0039	茈	187
Ki 0040	芴	187
Ki 0041	菲	187
Ki 0042	蒾	188
Ki 0043	苊	188

### Kj 芳香族卤素衍生物

Kj 0001	氟苯	188
Kj 0002	氯苯	189
Kj 0003	溴苯	189
Kj 0004	2,4-二氯氟苯	190
Kj 0005	邻二氯苯	190
Kj 0006	对二氯苯	191
Kj 0007	间二氯苯	191
Kj 0008	2,4-二氯溴苯	192
Kj 0009	三氯苯	192
Kj 0010	对氟甲苯	192
Kj 0011	间氟甲苯	193
Kj 0012	对氯甲苯	193
Kj 0013	邻氯甲苯	193
Kj 0014	间氯甲苯	194
Kj 0015	邻溴甲苯	194
Kj 0016	2,4-二氯甲苯	194
Kj 0017	氯化苄	195
Kj 0018	对氯氯苄	195
Kj 0019	邻氯氯苄	196
Kj 0020	对叔丁基氯苄	196
Kj 0021	对氯氯苄	196
Kj 0022	间甲基氯苄	197
Kj 0023	$\omega,\omega$ -三氟甲苯	197
Kj 0024	$\alpha,\alpha,\alpha$ -三氟甲苯	197
Kj 0025	间二(三氟甲基)苯	198
Kj 0026	邻氯三氟甲基苯	198
Kj 0027	间氯三氟甲基苯	198
Kj 0028	对氯三氟甲基苯	198
Kj 0029	间溴三氟甲基苯	199
Kj 0030	2,4-二氯三氟甲基苯	199

Kj 0031	3,4-二氯三氟甲基苯	200
Kj 0032	邻氯- $\omega,\omega,\omega$ -三氯 甲苯	200
Kj 0033	3,4-二甲基溴苯	200
Kj 0034	氯乙氧基苯	201
Kj 0035	4,4'-二氟二苯甲烷	201
Kj 0036	对氯二苯甲烷	201
Kj 0037	1-溴萘	201

### Kk 酚、芳香醇及其衍生物

Kk 0001	苯酚	202
Kk 0002	邻甲酚	202
Kk 0003	间甲酚	203
Kk 0004	对甲酚	203
Kk 0005	混合甲酚	204
Kk 0006	对叔丁基苯酚	204
Kk 0007	3,4-二甲酚	204
Kk 0008	2,4,5-三氯苯酚	205
Kk 0009	邻苯二酚	205
Kk 0010	间苯二酚	205
Kk 0011	对苯二酚	206
Kk 0012	2,3,5-三甲基对苯 二酚	206
Kk 0013	对叔丁基邻苯二酚	207
Kk 0014	焦性没食子酸	207
Kk 0015	愈创木酚	207
Kk 0016	对氯苯酚	208
Kk 0017	2,4-二氯(苯)酚	208
Kk 0018	2,5-二氯(苯)酚	209
Kk 0019	五氯(苯)酚	209
Kk 0020	2,4,6-三溴间甲基 苯酚	209
Kk 0021	双酚 A	210
Kk 0022	2,2',6,6'-四溴双 酚 A	210
Kk 0023	$\alpha$ -萘酚	210
Kk 0024	$\beta$ -萘酚	211
Kk 0025	2-甲基-1,4-萘二酚	211
Kk 0026	二苯醚	211
Kk 0027	十溴二苯醚	212
Kk 0028	苯甲醚	212
Kk 0029	2,3-二氯苯甲醚	212
Kk 0030	对溴苯甲醚	213
Kk 0031	安息香乙醚	213
Kk 0032	苯甲醇	213
Kk 0033	苯乙醇	213
Kk 0034	二苯基丙醇	214

### Kl 芳香族醛、酮及其衍生物

Kl 0001	苯甲醛	214
Kl 0002	对甲氧基苯甲醛	214
Kl 0003	3,4,5-三甲氧基苯 甲醛	215
Kl 0004	间羟基苯甲醛	215
Kl 0005	对羟基苯甲醛	215
Kl 0006	3,5-二氯-4-羟基苯 甲醛	216
Kl 0007	间苯氧基苯甲醛	216

Kl 0008	2-羟基-1-萘甲醛	216	Km 0034	过氧化二苯甲酰	233	Kn 0024	间硝基苯甲醛	249
Kl 0009	邻乙氧基萘甲醛	217	Km 0035	1-羟基-2-萘甲酸	234	Kn 0025	邻硝基苯甲醛	249
Kl 0010	苯乙酮	217	Km 0036	3-羟基-2-萘甲酸	234	Kn 0026	5-氯-2-硝基苯甲醛	250
Kl 0011	对异丁基苯乙酮	217	Km 0037	$\alpha$ -萘乙酸	234	Kn 0027	2,6-二氯苯甲醛肟	250
Kl 0012	环丙基-4-氯苯甲酮	217	Km 0038	1,4,5,8-萘四甲酸	235	Kn 0028	对硝基苯乙酮	250
Kl 0013	邻氯苯乙酮	218	Km 0039	苯酐	235	Kn 0029	对硝基- $\alpha$ -溴代苯乙酮	251
Kl 0014	对氯苯乙酮	218	Km 0040	四溴苯酐	236	Kn 0030	对硝基苯甲酸	251
Kl 0015	2,5-二氯苯乙酮	218	Km 0041	$\Delta^4$ -四氢邻苯二甲酸酐	236	Kn 0031	2,4-二硝基甲苯	251
Kl 0016	$\alpha$ -氯代苯乙酮	218	Km 0042	偏苯三(甲)酸(单)酐	236	Kn 0032	2,4-二硝基氟苯	251
Kl 0017	$\alpha$ -溴代苯乙酮	219	Km 0043	均苯四(甲)酸二酐	237	Kn 0033	2,4-二硝基氯苯	252
Kl 0018	苯丙酮	219	Km 0044	1,8-萘二甲酸酐	237	Kn 0034	间硝基三氟甲基苯	252
Kl 0019	苯丁烯酮	219	Km 0045	4-溴-1,8-萘二甲酸酐	237	Kn 0035	2-氯-5-硝基三氟甲基苯	252
Kl 0020	二苯乙醇酮	219	Km 0046	茛蓬	238	Kn 0036	4-氯-3,5-二硝基三氟甲基苯	253
Kl 0021	1-四氢萘酮	220	Km 0047	苯甲酸甲酯	238	Kn 0037	苦味酸	253
Kl 0022	苯绕葱酮	220	Km 0048	邻羟基苯甲酸甲酯	238	Kn 0038	4,4'-二硝基二苯醚	253
Kl 0023	(对)苯醌	221	Km 0049	尼泊金乙酯	239	Kn 0039	苯胺	254
Kl 0024	蒽醌	221	Km 0050	水杨酸戊酯	239	Kn 0040	邻甲苯胺	254
Kl 0025	2-甲基蒽醌	221	Km 0051	水杨酸苯酯	239	Kn 0041	对甲苯胺	254
Kl 0026	1-氯蒽醌	222	Km 0052	$\alpha$ -氯代苯乙酸乙酯	239	Kn 0042	2,6-二甲苯胺	255
Kl 0027	2-氯蒽醌	222	Km 0053	邻苯二甲酸二甲酯	240	Kn 0043	3,4-二甲苯胺	255
Kl 0028	1,4-二羟基蒽醌	222	Km 0054	邻苯二甲酸二丁酯	240	Kn 0044	邻乙基苯胺	255
Kl 0029	(9,10-)菲醌	223	Km 0055	邻苯二甲酸二辛酯	240	Kn 0045	2-甲基-6-乙基苯胺	256

### Km 芳香族羧酸及其衍生物

Km 0001	苯甲酸	223
Km 0002	对甲基苯甲酸	224
Km 0003	邻甲基苯甲酸	224
Km 0004	对叔丁基苯甲酸	224
Km 0005	水杨酸	224
Km 0006	对羟基苯甲酸	225
Km 0007	邻甲基水杨酸	225
Km 0008	没食子酸	226
Km 0009	对甲氧基苯甲酸	226
Km 0010	间苯氧基苯甲酸	226
Km 0011	3,4,5-三甲氧基苯甲酸	227
Km 0012	邻苯甲酰苯甲酸	227
Km 0013	2,4,5-三氟苯甲酸	227
Km 0014	2,3,4,5-四氟苯甲酸	227
Km 0015	邻氯苯甲酸	228
Km 0016	2,4-二氯苯甲酸	228
Km 0017	2,5-二氯苯甲酸	228
Km 0018	间氯过氧苯甲酸	229
Km 0019	苯甲酰氯	229
Km 0020	邻甲基苯甲酰氯	229
Km 0021	对溴甲基苯甲酰溴	230
Km 0022	苯甲酸钠	230
Km 0023	苯乙酸	230
Km 0024	对羟基苯乙酸	230
Km 0025	肉桂酸	231
Km 0026	$\alpha$ -羟基苯乙酸	231
Km 0027	邻氯苯乙酸	231
Km 0028	对氯苯氧异丁酸	231
Km 0029	苯基丙酮酸	232
Km 0030	间苯二甲酸	232
Km 0031	对苯二甲酸	232
Km 0032	对苯二甲酰氯	233
Km 0033	双酞酸	233

Km 0034	过氧化二苯甲酰	233
Km 0035	1-羟基-2-萘甲酸	234
Km 0036	3-羟基-2-萘甲酸	234
Km 0037	$\alpha$ -萘乙酸	234
Km 0038	1,4,5,8-萘四甲酸	235
Km 0039	苯酐	235
Km 0040	四溴苯酐	236
Km 0041	$\Delta^4$ -四氢邻苯二甲酸酐	236
Km 0042	偏苯三(甲)酸(单)酐	236
Km 0043	均苯四(甲)酸二酐	237
Km 0044	1,8-萘二甲酸酐	237
Km 0045	4-溴-1,8-萘二甲酸酐	237
Km 0046	茛蓬	238
Km 0047	苯甲酸甲酯	238
Km 0048	邻羟基苯甲酸甲酯	238
Km 0049	尼泊金乙酯	239
Km 0050	水杨酸戊酯	239
Km 0051	水杨酸苯酯	239
Km 0052	$\alpha$ -氯代苯乙酸乙酯	239
Km 0053	邻苯二甲酸二甲酯	240
Km 0054	邻苯二甲酸二丁酯	240
Km 0055	邻苯二甲酸二辛酯	240
Km 0056	邻苯二甲酸二烯丙酯	241
Km 0057	4,5-环氧四氢邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	241
Km 0058	对苯二甲酸二甲酯	242
Km 0059	间苯二甲酸二苯酯	242
Km 0060	二甘醇二甲苯酸酯	242

### Kn 芳香族含氮化合物

Kn 0001	硝基苯	242
Kn 0002	邻硝基甲苯	243
Kn 0003	间硝基甲苯	243
Kn 0004	对硝基甲苯	243
Kn 0005	邻硝基乙苯	244
Kn 0006	间氟硝基苯	244
Kn 0007	1,2,3-三氟-4-硝基苯	244
Kn 0008	3-氯-4-氟硝基苯	244
Kn 0009	邻硝基氯苯	245
Kn 0010	间硝基氯苯	245
Kn 0011	对硝基氯苯	245
Kn 0012	2,5-二硝基苯	245
Kn 0013	五氟硝基苯	246
Kn 0014	邻硝基苯酚	246
Kn 0015	对硝基苯酚	246
Kn 0016	对亚硝基苯酚	247
Kn 0017	对硝基苯酚钠	247
Kn 0018	2,6-二氯-4-硝基苯酚	247
Kn 0019	4-硝基间甲苯酚	248
Kn 0020	2,4,6-三(二甲氨基)苯酚	248
Kn 0021	4-硝基-2-氨基苯酚钠	248
Kn 0022	邻硝基苯甲醚	249
Kn 0023	对硝基苯乙醚	249

Kn 0024	间硝基苯甲醛	249
Kn 0025	邻硝基苯甲醛	249
Kn 0026	5-氯-2-硝基苯甲醛	250
Kn 0027	2,6-二氯苯甲醛肟	250
Kn 0028	对硝基苯乙酮	250
Kn 0029	对硝基- $\alpha$ -溴代苯乙酮	251
Kn 0030	对硝基苯甲酸	251
Kn 0031	2,4-二硝基甲苯	251
Kn 0032	2,4-二硝基氟苯	251
Kn 0033	2,4-二硝基氯苯	252
Kn 0034	间硝基三氟甲基苯	252
Kn 0035	2-氯-5-硝基三氟甲基苯	252
Kn 0036	4-氯-3,5-二硝基三氟甲基苯	253
Kn 0037	苦味酸	253
Kn 0038	4,4'-二硝基二苯醚	253
Kn 0039	苯胺	254
Kn 0040	邻甲苯胺	254
Kn 0041	对甲苯胺	254
Kn 0042	2,6-二甲苯胺	255
Kn 0043	3,4-二甲苯胺	255
Kn 0044	邻乙基苯胺	255
Kn 0045	2-甲基-6-乙基苯胺	256
Kn 0046	2,6-二乙基苯胺	256
Kn 0047	DL- $\alpha$ -苯基乙胺	256
Kn 0048	$\alpha$ -甲基苯乙胺	257
Kn 0049	2,5-二甲氧基苯胺	257
Kn 0050	对氟苯胺	257
Kn 0051	2,4-二氟苯胺	258
Kn 0052	2,3,4-三氟苯胺	258
Kn 0053	间三氟甲基苯胺	258
Kn 0054	对三氟甲基苯胺	259
Kn 0055	邻氯苯胺	259
Kn 0056	邻氯苯胺盐酸盐	259
Kn 0057	间氯苯胺	260
Kn 0058	间氯苯胺盐酸盐	260
Kn 0059	对氯苯胺	260
Kn 0060	2,5-二氯苯胺	261
Kn 0061	2,6-二氯苯胺	261
Kn 0062	3,4-二氯苯胺	261
Kn 0063	3,5-二氯苯胺	262
Kn 0064	邻硝基苯胺	262
Kn 0065	间硝基苯胺	263
Kn 0066	对硝基苯胺	263
Kn 0067	2,4-二硝基苯胺	264
Kn 0068	邻硝基对甲苯胺	264
Kn 0069	对硝基邻甲苯胺	264
Kn 0070	邻硝基对甲氧基苯胺	265
Kn 0071	4-硝基-2-氯苯胺	265
Kn 0072	2-硝基-4-氯苯胺	265
Kn 0073	邻茴香胺	265
Kn 0074	对茴香胺	266
Kn 0075	邻氨基对甲苯甲醚	266
Kn 0076	对氨基苯乙醚	266
Kn 0077	对乙酰氨基苯甲醚	267
Kn 0078	邻苯二胺	267
Kn 0079	间苯二胺	267
Kn 0080	对苯二胺	268



Kp 0015 糠醇 ..... 315  
 Kp 0016 四氢糠醇 ..... 315  
 Kp 0017 糠醛 ..... 316  
 Kp 0018 5-硝基糠醛二醋酸酯  
 ..... 317  
 Kp 0019 古马隆 ..... 317  
 Kp 0020 香豆素 ..... 317  
 Kp 0021 二氧五环 ..... 318  
 Kp 0022 1,4-二氧六环 ..... 318  
 Kp 0023 糠胺 ..... 319  
 Kp 0024 咪唑 ..... 319  
 Kp 0025 2-甲基咪唑 ..... 319  
 Kp 0026 4-甲基咪唑 ..... 320  
 Kp 0027 2-苯基咪唑 ..... 320  
 Kp 0028 苯并咪唑 ..... 320  
 Kp 0029 2-乙基-4-甲基咪唑 ..... 320  
 Kp 0030 1-甲基-4-硝基-5-氯  
 咪唑 ..... 321  
 Kp 0031 2-(二氯甲基)苯并  
 咪唑 ..... 321  
 Kp 0032 N,N-羰基二咪唑 ..... 321  
 Kp 0033 咪唑烷基脲 ..... 321  
 Kp 0034 2,5-二氧代-4-咪唑  
 烷基脲 ..... 321  
 Kp 0035 尿唑 ..... 322  
 Kp 0036 4-苯基尿唑 ..... 322  
 Kp 0037 噻唑 ..... 322  
 Kp 0038 2,4-二甲基噻唑 ..... 323  
 Kp 0039 2-氨基-4-甲基噻唑 ..... 323  
 Kp 0040 2-氨基-5-硝基噻唑 ..... 323  
 Kp 0041 2-氨基苯并噻唑 ..... 323  
 Kp 0042 2-氨基-6-硝基苯并  
 噻唑 ..... 324  
 Kp 0043 2-氨基噻唑盐酸盐 ..... 324  
 Kp 0044 磺胺噻唑 ..... 324  
 Kp 0045 3-甲基-2-苯并噻唑  
 酮脲 ..... 324  
 Kp 0046 氨基脲酸 ..... 325  
 Kp 0047 2-氨基-5-硫基-1,3,4-  
 噻二唑 ..... 325  
 Kp 0048 2-甲基-5-硫基-1,3,4-  
 噻二唑 ..... 325  
 Kp 0049 1H-3-氨基-1,2,4-  
 三唑 ..... 325  
 Kp 0050 苯并三唑 ..... 326  
 Kp 0051 三环唑 ..... 326  
 Kp 0052 卞唑 ..... 326  
 Kp 0053 N-乙基卞唑 ..... 327  
 Kp 0054 N-乙烯(基)卞唑 ..... 327  
 Kp 0055 噻吩 ..... 328  
 Kp 0056 3-甲基噻吩 ..... 328  
 Kp 0057 2-噻吩(基)甲醛 ..... 328  
 Kp 0058 2-噻吩(基)乙酸 ..... 328  
 Kp 0059 四氢噻吩 ..... 329  
 Kp 0060 氟康唑 ..... 329  
 Kp 0061 吩噻嗪 ..... 329  
 Kp 0062 吡啶 ..... 330  
 Kp 0063 六氢吡啶 ..... 330  
 Kp 0064 2-甲基吡啶 ..... 330  
 Kp 0065 3-甲基吡啶 ..... 331

Kp 0066 4-甲基吡啶 ..... 331  
 Kp 0067 2,4-二甲基吡啶 ..... 331  
 Kp 0068 2,6-二甲基吡啶 ..... 332  
 Kp 0069 4-二甲氨基吡啶 ..... 332  
 Kp 0070 溴化十五烷基吡啶  
 (鎓) ..... 332  
 Kp 0071 2-乙基吡啶 ..... 332  
 Kp 0072 烟酸 ..... 333  
 Kp 0073 异烟酸 ..... 333  
 Kp 0074 尿嘧啶 ..... 334  
 Kp 0075 6-甲基尿嘧啶 ..... 334  
 Kp 0076 2,4-二氨基-6-羧基  
 嘧啶 ..... 334  
 Kp 0077 4,6-二氯-5-硝基嘧啶 ..... 334  
 Kp 0078 2-甲基-4-氨基-5-(乙  
 酰氨基甲基)嘧啶 ..... 335  
 Kp 0079 双氢藜芦啶 ..... 335  
 Kp 0080 吗啉 ..... 335  
 Kp 0081 N-甲基吗啉 ..... 336  
 Kp 0082 N-乙基吗啉 ..... 336  
 Kp 0083 喹啉 ..... 336  
 Kp 0084 4-甲基喹啉 ..... 337  
 Kp 0085 8-氨基-6-甲氧基  
 喹啉 ..... 337  
 Kp 0086 8-羧基喹啉 ..... 337  
 Kp 0087 2-甲基-8-羧基喹啉 ..... 337  
 Kp 0088 六水哌嗪 ..... 338  
 Kp 0089 N-甲基哌嗪 ..... 338  
 Kp 0090 N-乙基哌嗪 ..... 338  
 Kp 0091 二苯甲基哌嗪 ..... 338  
 Kp 0092 N-乙基哌嗪 ..... 339  
 Kp 0093 1-甲基-4-氨基哌嗪 ..... 339  
 Kp 0094 吡啶 ..... 339  
 Kp 0095 2-苯基吡啶 ..... 340  
 Kp 0096 喹唑酮 ..... 340  
 Kp 0097 三唑酮 ..... 340  
 Kp 0098 吡唑萘酮 ..... 341  
 Kp 0099 N-甲基哌啶 ..... 341  
 Kp 0100 氯吡多 ..... 341  
 Kp 0101 吡嗪 ..... 341  
 Kp 0102 2-甲氧基-3-甲基  
 吡嗪 ..... 342  
 Kp 0103 2,3-吡嗪二羧酸 ..... 342  
 Kp 0104 巴比土酸 ..... 342  
 Kp 0105 三聚氰氨 ..... 342  
 Kp 0106 三聚氰酸 ..... 343  
 Kp 0107 三聚氰胺 ..... 343  
 Kp 0108 6-苯基胍胺 ..... 344  
 Kp 0109 6-氨基嘌呤 ..... 344  
 Kp 0110 3-甲基-1-(4-磺酸基  
 苯基)-5-吡唑(咪)酮 ..... 344  
 Kp 0111 3-甲基-1-(2,5-二氯-  
 4-磺酸基苯基)-5-吡  
 唑(咪)酮 ..... 345  
 Kp 0112 5-羧基-3-甲基-1-苯  
 基吡唑酮 ..... 345

**Kq 元素有机化合物**

Kq 0001 二氯化乙基铝 ..... 346

Kq 0002 (一)氯化二乙基铝 ..... 346  
 Kq 0003 三乙基铝 ..... 346  
 Kq 0004 三异丁基铝 ..... 347  
 Kq 0005 异丙醇铝 ..... 347  
 Kq 0006 甲基三氯(甲)硅烷 ..... 347  
 Kq 0007 二甲基二氯(甲)  
 硅烷 ..... 347  
 Kq 0008 三甲基氯(甲)硅烷 ..... 348  
 Kq 0009 四氯化硅 ..... 348  
 Kq 0010 苯基三氯(甲)硅烷 ..... 348  
 Kq 0011 二苯基二氯(甲)  
 硅烷 ..... 348  
 Kq 0012 甲基三乙氧基(甲)  
 硅烷 ..... 349  
 Kq 0013 正硅酸乙酯 ..... 349  
 Kq 0014 六甲基二(甲)硅醚 ..... 349  
 Kq 0015 二月桂酸二正丁  
 基锡 ..... 349  
 Kq 0016 辛酸亚锡 ..... 350  
 Kq 0017 氧化双三丁基锡 ..... 350  
 Kq 0018 钛酸四异丙酯 ..... 350  
 Kq 0019 钛酸四丁酯 ..... 350  
 Kq 0020 电石 ..... 351

**Kr 氨基酸**

Kr 0001 L-胱氨酸 ..... 351  
 Kr 0002 L-盐酸半胱氨酸(一水  
 合物) ..... 352  
 Kr 0003 乙酰半胱氨酸 ..... 353  
 Kr 0004 盐酸半胱氨酸甲酯 ..... 353  
 Kr 0005 羧甲司坦 ..... 353  
 Kr 0006 甘氨酸 ..... 353  
 Kr 0007 L-丝氨酸 ..... 354  
 Kr 0008 L-亮氨酸 ..... 355  
 Kr 0009 L-异亮氨酸 ..... 355  
 Kr 0010 L-谷氨酸 ..... 356  
 Kr 0011 L-谷氨酸钠 ..... 357  
 Kr 0012 L-谷氨酰胺 ..... 357  
 Kr 0013 乙酰谷氨酰胺 ..... 357  
 Kr 0014 L-盐酸赖氨酸 ..... 357  
 Kr 0015 L-赖氨酸醋酸盐 ..... 358  
 Kr 0016 赖氨酸匹林 ..... 358  
 Kr 0017 L-精氨酸 ..... 359  
 Kr 0018 L-盐酸精氨酸 ..... 359  
 Kr 0019 阿司匹林精氨酸盐 ..... 360  
 Kr 0020 L-缬氨酸 ..... 360  
 Kr 0021 L-丙氨酸 ..... 360  
 Kr 0022 β-丙氨酸 ..... 361  
 Kr 0023 L-组氨酸 ..... 362  
 Kr 0024 盐酸组氨酸 ..... 362  
 Kr 0025 L-苏氨酸 ..... 363  
 Kr 0026 L-天(门)冬氨酸 ..... 363  
 Kr 0027 天(门)冬氨酸钾镁 ..... 364  
 Kr 0028 L-天(门)冬酰胺 ..... 364  
 Kr 0029 L-苯丙氨酸 ..... 365  
 Kr 0030 L-酪氨酸 ..... 365  
 Kr 0031 L-色氨酸 ..... 366  
 Kr 0032 DL-色氨酸 ..... 367  
 Kr 0033 L-蛋氨酸 ..... 367

Kr 0034	DL-蛋氨酸	368
Kr 0035	L-脯氨酸	368
Kr 0036	L-鸟氨酸盐酸盐	369
Kr 0037	L-瓜氨酸	369
Kr 0038	牛磺酸	369
Kr 0039	4-氨基丁酸	370
Kr 0040	三碘甲状腺原氨酸	370
Kr 0041	三碘甲状腺原氨酸钠	370
Kr 0042	左旋甲状腺素钠	371
Kr 0043	左旋多巴	371
Kr 0044	双乙酰氨基乙二胺	371

### Ks 酶类

Ks 0001	胃蛋白酶	372
Ks 0002	胰酶	372
Ks 0003	胰脂酶	373
Ks 0004	胰蛋白酶	373
Ks 0005	糜蛋白酶	374
Ks 0006	糜胰蛋白酶	375
Ks 0007	弹性酶	375
Ks 0008	尿酸酶	376
Ks 0009	超氧化物歧化酶	377
Ks 0010	核糖核酸酶	377
Ks 0011	脱氧核糖核酸酶 (牛胰)	377
Ks 0012	链道酶	378
Ks 0013	链激酶	378
Ks 0014	双链酶	379
Ks 0015	凝血酶	379
Ks 0016	促凝血酶原激酶	380
Ks 0017	激肽释放酶	380
Ks 0018	细胞色素 C	381
Ks 0019	凝乳酶	382
Ks 0020	乳糖酶	382
Ks 0021	溶菌酶	382
Ks 0022	玻璃酸酶	383
Ks 0023	巴曲酶	384
Ks 0024	蛇毒凝血酶样酶	384
Ks 0025	蚓激酶	384
Ks 0026	淀粉酶	384
Ks 0027	麦芽淀粉酶	385
Ks 0028	高峰淀粉酶	385
Ks 0029	脲酶	385
Ks 0030	尿酸酶	385
Ks 0031	复合磷酸酯酶	385
Ks 0032	菠萝蛋白酶	386
Ks 0033	木瓜蛋白酶	386
Ks 0034	$\beta$ -半乳糖苷酶	386
Ks 0035	天(门)冬酰胺酶	387
Ks 0036	沙雷肽酶	387
Ks 0037	纤维素酶	387
Ks 0038	胶原酶	388
Ks 0039	青霉素酶	388
Ks 0040	多酶片	388

### Kt 多肽及蛋白质

Kt 0001	垂体后叶粉	389
Kt 0002	催产素	389

Kt 0003	去氨基催产素	390
Kt 0004	精加压素	390
Kt 0005	鞣酸加压素	390
Kt 0006	赖氨酸加压素	390
Kt 0007	醋酸去氨加压素	390
Kt 0008	苯赖加压素	391
Kt 0009	鸟氨酸加压素	391
Kt 0010	促皮质素	391
Kt 0011	羧纤维皮质素	392
Kt 0012	锌促皮质素	392
Kt 0013	磷锌促皮质素	392
Kt 0014	明胶促皮质素	392
Kt 0015	丝赖促皮质 18 肽	392
Kt 0016	甘精促皮质 18 肽	392
Kt 0017	促皮质 24 肽	393
Kt 0018	锌促皮质 24 肽	393
Kt 0019	促皮质 25 肽	393
Kt 0020	促皮质 28 肽	393
Kt 0021	人尿促性腺激素	393
Kt 0022	促性腺激素释放激素	393
Kt 0023	促甲状腺素释放激素	394
Kt 0024	生长抑素	394
Kt 0025	奥曲肽	394
Kt 0026	醋酸奥曲肽	394
Kt 0027	黑色素细胞刺激素 抑制激素	395
Kt 0028	促黑素细胞素	395
Kt 0029	胰泌素	395
Kt 0030	四肽胃泌素	396
Kt 0031	五肽胃泌素	396
Kt 0032	缩胆囊素	396
Kt 0033	抑肽酶	396
Kt 0034	胃动素	397
Kt 0035	血管活性肠肽	397
Kt 0036	胰多肽	398
Kt 0037	胃抑肽	398
Kt 0038	神经降压肽	398
Kt 0039	蛙皮素/胃泌素释 放肽	398
Kt 0040	胰高血糖素	399
Kt 0041	肠高血糖素	399
Kt 0042	胸腺素	399
Kt 0043	胸腺素 $\alpha_1$	400
Kt 0044	胸腺五肽	400
Kt 0045	降钙素	400
Kt 0046	增血压素	401
Kt 0047	肌丙抗增压素	401
Kt 0048	谷胱甘肽	401
Kt 0049	P 物质	402
Kt 0050	胰岛素	402
Kt 0051	重组人胰岛素	403
Kt 0052	生长素	404
Kt 0053	基因重组人生长激素	404
Kt 0054	催乳素	404
Kt 0055	白蛋白	404
Kt 0056	人胎盘血白蛋白	405
Kt 0057	人血白蛋白	405
Kt 0058	干扰素	405
Kt 0059	重组人红细胞生成素	406
Kt 0060	白细胞介素 2	406

Kt 0061	天花粉提取物	406
Kt 0062	鱼精蛋白	406
Kt 0063	硫酸鱼精蛋白	407
Kt 0064	蛋白胨	407
Kt 0065	明胶	407
Kt 0066	氧化聚明胶	408
Kt 0067	骨胶	408
Kt 0068	强蛋白银	408
Kt 0069	弱蛋白银	408
Kt 0070	铁蛋白	409
Kt 0071	鞣酸蛋白	409
Kt 0072	丝肽	409
Kt 0073	丝素	409
Kt 0074	干酪素	409
Kt 0075	酪蛋白磷酸肽	410
Kt 0076	叶蛋白	410
Kt 0077	玉米醇溶蛋白	410
Kt 0078	索马甜	410

### Ku 核酸及有机酸

Ku 0001	腺嘌呤磷酸盐	411
Ku 0002	别嘌呤醇	411
Ku 0003	硫鸟嘌呤	412
Ku 0004	氮杂鸟嘌呤	412
Ku 0005	硫唑嘌呤	412
Ku 0006	硫嘌呤	413
Ku 0007	磺硫嘌呤钠	413
Ku 0008	能量合剂	413
Ku 0009	乳清酸	414
Ku 0010	氟胞嘧啶	414
Ku 0011	氟尿嘧啶	414
Ku 0012	咪喃氟尿嘧啶	415
Ku 0013	双咪喃氟尿嘧啶	415
Ku 0014	腺苷	415
Ku 0015	腺苷蛋氨酸	416
Ku 0016	腺苷辅酶维生素 B <sub>12</sub>	416
Ku 0017	阿糖腺苷	416
Ku 0018	尿苷	417
Ku 0019	碘苷	417
Ku 0020	氟苷	417
Ku 0021	溴苷	418
Ku 0022	无环鸟苷	418
Ku 0023	盐酸阿糖胞苷	418
Ku 0024	盐酸环胞苷	419
Ku 0025	氮杂胞苷	419
Ku 0026	肌苷	419
Ku 0027	异丙肌苷	420
Ku 0028	三唑核苷	420
Ku 0029	腺苷酸	420
Ku 0030	尿苷酸钠	421
Ku 0031	肌苷酸钠	421
Ku 0032	环磷酸腺苷	421
Ku 0033	双丁酰环磷酸腺苷钙	422
Ku 0034	辅酶 A	422
Ku 0035	辅酶 I	423
Ku 0036	辅酶 II	423
Ku 0037	复合辅酶	423
Ku 0038	尿二磷葡萄糖	423
Ku 0039	胞二磷胆碱	424

Ku 0040	三磷酸腺苷钠	424	Kv 0018	右旋糖酐铁	439	Kw 0001	秋水仙碱	453
Ku 0041	三磷酸胞苷二钠	425	Kv 0019	糖酐酯	439	Kw 0002	咖啡因	453
Ku 0042	三磷酸鸟苷钠	425	Kv 0020	乳糖	440	Kw 0003	可可碱	454
Ku 0043	黄素腺嘌呤二核苷酸	425	Kv 0021	乳糖醇	440	Kw 0004	大蒜素	454
Ku 0044	5'-核苷酸	426	Kv 0022	琼脂	440	Kw 0005	二十八醇	454
Ku 0045	2',3'-核苷酸	426	Kv 0023	阿拉伯半乳糖	441	Kw 0006	甘茶叶素	454
Ku 0046	脱氧核苷酸	426	Kv 0024	果胶	441	Kw 0007	松香甘油酯	455
Ku 0047	核酪	427	Kv 0025	蔗糖	441	Kw 0008	松香酸钙	455
Ku 0048	聚肌胞苷酸	427	Kv 0026	三氯蔗糖	442	Kw 0009	乙酸松油酯	455
Ku 0049	聚腺尿苷酸	427	Kv 0027	乙酸异丁酸蔗糖酯	442	Kw 0010	樟脑	456
Ku 0050	转移因子	427	Kv 0028	木糖	442	Kw 0011	黄樟脑	456
Ku 0051	核糖核酸	428	Kv 0029	木糖醇	443	Kw 0012	异黄樟脑	456
Ku 0052	脱氧核糖核酸	428	Kv 0030	L-鼠李糖	443	Kw 0013	黄连素	456
Ku 0053	免疫核糖核酸	428	Kv 0031	猪苓多糖	444	Kw 0014	穿心莲内酯	457
Ku 0054	乌头酸	429	Kv 0032	云芝多糖	444	Kw 0015	千金藤素	457
Ku 0055	植酸	429	Kv 0033	银耳孢糖	444	Kw 0016	水飞蓟素	457
Ku 0056	鞣酸	430	Kv 0034	香菇多糖	444	Kw 0017	齐墩果酸	458
Ku 0057	鞣花酸	430	Kv 0035	甘草甜素	445	Kw 0018	山萘碱	458
Ku 0058	儿茶酸	431	Kv 0036	海藻酸钠	446	Kw 0019	青蒿素	458

### Kv 糖和糖苷

Kv 0001	肝素钠	431
Kv 0002	肝素钙	432
Kv 0003	冠心舒	432
Kv 0004	硫酸软骨素	433
Kv 0005	硫酸软骨素 A	433
Kv 0006	甲壳素	434
Kv 0007	壳聚糖	434
Kv 0008	甘露醇	435
Kv 0009	魔芋甘露聚糖	435
Kv 0010	山梨醇	436
Kv 0011	葡醛内酯	436
Kv 0012	肌醇	436
Kv 0013	葡萄糖酸钙	437
Kv 0014	单葡萄糖苷酸基甘 草酸	437
Kv 0015	果糖二磷酸钠	438
Kv 0016	右旋糖酐 40	438
Kv 0017	右旋糖酐 70	439

Kv 0018	右旋糖酐铁	439
Kv 0019	糖酐酯	439
Kv 0020	乳糖	440
Kv 0021	乳糖醇	440
Kv 0022	琼脂	440
Kv 0023	阿拉伯半乳糖	441
Kv 0024	果胶	441
Kv 0025	蔗糖	441
Kv 0026	三氯蔗糖	442
Kv 0027	乙酸异丁酸蔗糖酯	442
Kv 0028	木糖	442
Kv 0029	木糖醇	443
Kv 0030	L-鼠李糖	443
Kv 0031	猪苓多糖	444
Kv 0032	云芝多糖	444
Kv 0033	银耳孢糖	444
Kv 0034	香菇多糖	444
Kv 0035	甘草甜素	445
Kv 0036	海藻酸钠	446
Kv 0037	透明质酸	447
Kv 0038	促甲状腺激素	447
Kv 0039	绒促性素	448
Kv 0040	胃膜素	448
Kv 0041	纤维蛋白原	449
Kv 0042	凝血酶原复合物	449
Kv 0043	抗血友病球蛋白	449
Kv 0044	人血丙种球蛋白	450
Kv 0045	人胎盘血丙种球 蛋白	450
Kv 0046	抗淋巴细胞球蛋白	450
Kv 0047	植物血球凝集素	450
Kv 0048	芦丁	451
Kv 0049	二氢查尔酮	451
Kv 0050	杨梅苷	451
Kv 0051	橙皮苷	452
Kv 0052	柚苷	452
Kv 0053	甜菊糖苷	452

### Kw 其他复杂有机化合物

Kw 0001	秋水仙碱	453
Kw 0002	咖啡因	453
Kw 0003	可可碱	454
Kw 0004	大蒜素	454
Kw 0005	二十八醇	454
Kw 0006	甘茶叶素	454
Kw 0007	松香甘油酯	455
Kw 0008	松香酸钙	455
Kw 0009	乙酸松油酯	455
Kw 0010	樟脑	456
Kw 0011	黄樟脑	456
Kw 0012	异黄樟脑	456
Kw 0013	黄连素	456
Kw 0014	穿心莲内酯	457
Kw 0015	千金藤素	457
Kw 0016	水飞蓟素	457
Kw 0017	齐墩果酸	458
Kw 0018	山萘碱	458
Kw 0019	青蒿素	458
Kw 0020	山奈素	459
Kw 0021	奎宁	459
Kw 0022	洋地黄毒苷	459
Kw 0023	石蒜碱	459
Kw 0024	麻黄碱	460
Kw 0025	岩白菜素	460
Kw 0026	五味子酯甲	460
Kw 0027	蝙蝠葛碱	460
Kw 0028	萝芙木总碱	461
Kw 0029	黄花夹竹桃素	461
Kw 0030	喜树碱与羟基喜 树碱	461
Kw 0031	颅痛定	462
Kw 0032	薯芋皂素	462
Kw 0033	紫杉醇	462
Kw 0034	三尖杉酯碱	463
Kw 0035	高三尖杉酯碱	463
Kw 0036	苏木色素	463
Kw 0037	桑葚红	463
Kw 0038	桑色素	464

## L 高分子化工产品

### L<sub>a</sub> 树脂与塑料

#### L<sub>aa</sub> 聚乙烯类

Laa 001	低密度聚乙烯	465
Laa 002	高密度聚乙烯	468
Laa 003	线型低密度聚乙烯	471
Laa 004	聚乙烯葱	474
Laa 005	高分子量高密度聚 乙烯	475
Laa 006	茂金属线型低密度 聚乙烯	475
Laa 007	低分子量聚乙烯	475
Laa 008	超高分子量聚乙烯	477
Laa 009	中密度聚乙烯	478

Laa 010	极低密度聚乙烯	479
Laa 011	交联聚乙烯	481
Laa 012	硅烷交联聚乙烯	483
Laa 013	氯化聚乙烯	484
Laa 014	氯磺酰化聚乙烯	486
Laa 015	高密度聚乙烯与低密度 聚乙烯的共混改性	487
Laa 016	茂金属聚烯烃弹性 体	488
Laa 017	乙烯-顺丁烯二酸酐共 聚物	489
Laa 018	乙烯-醋酸乙烯共 聚物	490
Laa 019	乙烯基咪唑共聚物	492
Laa 020	乙烯-丙烯酸乙酯共 聚物	493

Laa 021	乙烯-丙烯酸甲酯共 聚物	495
Laa 022	乙烯-(甲基)丙烯酸 共聚物	496
Laa 023	离子交联聚合物	497
Laa 024	粉末聚乙烯	498
Laa 025	乙烯-氯乙烯共聚物	499
Laa 026	乙烯-丙烯酸甲酯-丙 烯酸三元共聚物	500
Laa 027	丁基橡胶接枝的聚乙烯 共聚物	500
Laa 028	玻璃纤维增强聚 乙烯	501
Laa 029	抗静电交联聚乙 烯泡沫	501
Laa 030	辐射交联聚乙烯膜	501

Laa 031	JFY-105 辐射交联电线 电缆用聚乙烯塑料	502
Laa 032	10kV 级辐射交联聚乙烯 架空电缆绝缘料	502
Laa 033	聚乙烯与聚酰胺的共 混合物	503
Laa 034	聚乙烯接枝、光降解 改性组合产品	503
Laa 035	含聚乙二醇单甲醚侧基 的马来酸酐-醋酸乙 酯共聚物锂盐络 合物	505
Laa 036	萘烯树脂	505
Laa 037	环戊二烯树脂	505
Laa 038	乙烯基吡啶树脂	505
Laa 039	聚乙烯吡啶泡沫 塑料	506
Laa 040	聚乙烯醇肉桂酸酯	506
Laa 041	聚乙烯氧乙基肉桂 酸酯	507

### Lab 聚丙烯类

Lab 001	等规聚丙烯	507
Lab 002	间规聚丙烯	509
Lab 003	无规聚丙烯	510
Lab 004	高熔体强度聚丙 烯 PP	511
Lab 005	填充聚丙烯	511
Lab 006	阻燃聚丙烯	513
Lab 007	无卤低烟阻燃 PP	514
Lab 008	双轴拉伸聚丙烯 薄膜	514
Lab 009	丙烯-乙烯无规 共聚物	514
Lab 010	氯化聚丙烯	515
Lab 011	石油树脂	516
Lab 012	PP/PA66 合金	516
Lab 013	接枝聚丙烯	517
Lab 014	汽车用耐低温增强聚 丙烯	518
Lab 015	玻纤增强聚丙烯	518
Lab 016	丙烯-乙烯嵌段共 聚物	520
Lab 017	改性增强聚丙烯	521
Lab 018	聚丁烯	522
Lab 019	聚 1-丁烯	522
Lab 020	聚丙烯腈原丝(碳纤 维用)	524
Lab 021	聚 4-甲基-1-戊烯	525
Lab 022	氧化聚丙烯腈纤维	526
Lab 023	聚丙烯腈基碳纤维	526
Lab 024	古马隆树脂	527

### Lac 聚氯乙烯类

Lac 001	聚氯乙烯	527
Lac 002	聚氯乙烯-活性炭热解 聚合物	528
Lac 003	聚氯乙烯球形树脂	529

Lac 004	悬浮法聚氯乙烯	529
Lac 005	医用聚氯乙烯粒料	532
Lac 006	乳液法聚氯乙烯	532
Lac 007	ZJFL-105 辐射交联 电线电缆用聚氯乙烯 塑料	534
Lac 008	聚氯乙烯掺混树脂	535
Lac 009	聚氯乙烯绝缘胶 黏带	535
Lac 010	微悬浮法聚氯乙烯	535
Lac 011	聚氯乙烯/ABS 合金	537
Lac 012	交联聚氯乙烯	537
Lac 013	本体法聚氯乙烯	538
Lac 014	80℃等级的辐射交联 PVC 绝缘料	540
Lac 015	高分子量聚氯乙烯	540
Lac 016	立体规整的结晶性聚 氯乙烯	540
Lac 017	医用聚氯乙烯粒料	541
Lac 018	电池隔板专用聚氯乙烯 树脂	541
Lac 019	氯乙烯-丙烯腈共 聚物	542
Lac 020	氯乙烯-马来酸酐共 聚物	542
Lac 021	氯乙烯-丁二烯共 聚物	543
Lac 022	氯乙烯-氨基甲酸酯 共聚物	543
Lac 023	氯乙烯-烷基乙烯醚 共聚物	543
Lac 024	氯乙烯-乙丙橡胶接 枝共聚物	544
Lac 025	氯乙烯-氯化聚乙烯 共聚物	544
Lac 026	聚氯乙烯/丁腈橡胶共 混合物	545
Lac 027	氯化聚氯乙烯	545
Lac 028	氯乙烯-醋酸乙烯共 聚物	546
Lac 029	氯乙烯-偏氯乙烯共 聚物	547
Lac 030	氯乙烯-丙烯酸酯共 聚物	548
Lac 031	氯乙烯-乙烯-醋酸 乙烯共聚物	548
Lac 032	氯乙烯-丙烯共聚物	549
Lac 033	聚氯乙烯/苯乙烯-马来酸 酐共聚物混合物	550
Lac 034	玻璃纤维增强聚氯 乙烯	550
Lac 035	赤泥填充聚氯乙烯 塑料	550
Lac 036	聚氯乙烯/氯化聚乙烯 共混合物	551
Lac 037	聚氯乙烯/乙烯-醋酸 乙烯共聚物共混合物	551
Lac 038	聚氯乙烯/丙烯腈-丁 二烯-苯乙烯三元共 聚物共混合物	552

Lac 039	聚氯乙烯/甲基丙烯酸 甲酯-丁二烯-苯乙烯 三元共聚物共混合物	553
Lac 040	聚氯乙烯/聚丙烯酸酯 共混合物	553
Lac 041	聚氯乙烯/聚氨酯共 混合物	554
Lac 042	聚氯乙烯/热塑性聚氨 酯共混合物	554
Lac 043	油页岩灰填充聚氯乙烯 烯塑料	554
Lac 044	粉煤灰填充聚氯乙烯 塑料	554
Lac 045	低发泡聚氯乙烯 型材	555
Lac 046	电镀级聚氯乙烯	556
Lac 047	聚氯乙烯热塑性弹 性体	556
Lac 048	聚氯乙烯热收缩膜	557
Lac 049	软质聚氯乙烯泡沫 塑料	558
Lac 050	硬质聚氯乙烯泡沫 塑料	558

### Lad 聚苯乙烯类

Lad 001	通用级聚苯乙烯	559
Lad 002	发泡级聚苯乙烯	560
Lad 003	高分子量聚苯乙烯	561
Lad 004	高冲击聚苯乙烯	561
Lad 005	透明高冲击聚苯 乙烯	562
Lad 006	阻燃发泡级聚苯 乙烯	563
Lad 007	间规聚苯乙烯	564
Lad 008	阻燃高冲击聚苯 乙烯	564
Lad 009	抗静电聚苯乙烯 树脂	565
Lad 010	等规聚苯乙烯	565
Lad 011	间规聚苯乙烯	565
Lad 012	聚对甲基苯乙烯	566
Lad 013	高分子量聚苯乙烯 树脂	566
Lad 014	K-树脂	567
Lad 015	SBS 树脂	568
Lad 016	SIS 热塑性嵌段共 聚物	569
Lad 017	SMA 树脂	569
Lad 018	硅橡胶改性 SAN 共 聚物	569

### Lae ABS 树脂

Lae 001	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 共聚物	570
Lae 002	高耐热 ABS 树脂	571
Lae 003	ABS/聚甲基丙烯酸甲 酯共混合物	572
Lae 004	增强 ABS	572

Lae 005	苯乙烯-丙烯腈共聚物	573
Lae 006	丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物	574
Lae 007	透明丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂	575
Lae 008	XABS树脂	576
Lae 009	阻燃ABS	576
Lae 010	抗菌级ABS	577
Lae 011	耐环境应力开裂ABS	578
Lae 012	增强AS	578
Lae 013	丙烯腈-氯化聚乙烯-苯乙烯共聚物	579
Lae 014	甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-苯乙烯共聚物	580
Lae 015	苯乙烯-马来酸酐共聚物	581
Lae 016	乙烯-丙烯-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物	581
Lae 017	马来酰亚胺-苯乙烯共聚物	582
Lae 018	ABS/PVC合金	583
Lae 019	ABS-聚碳酸酯合金	584
Lae 020	苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯共聚物	585
Lae 021	聚吡咯/聚苯乙烯导电共混物	585
Lae 022	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯/聚对苯二甲酸丁二醇酯合金	585
Lae 023	耐热级丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	586
Lae 024	低光泽ABS	587
Lae 025	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯/尼龙合金	588
Lae 026	电磁屏蔽AAS树脂	588
Lae 027	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物/热塑性聚氨酯合金	589
Lae 028	玻璃纤维增强ABS树脂	589
Lae 029	阻烯ABS树脂及母料	589

**Laf 丙烯酸类**

Laf 001	挤出型有机玻璃板	590
Laf 002	含卤和磷阻燃化合物的浇铸型有机玻璃	591
Laf 003	悬浮法-聚甲基丙烯酸甲酯耐热模塑料	591
Laf 004	溶液-本体法聚甲基丙烯酸甲酯耐热模塑料	592
Laf 005	珠光有机玻璃装饰材料	592
Laf 006	聚甲基丙烯酸甲酯感光树脂	593
Laf 007	YB-2航空有机玻璃	593

Laf 008	YB-3航空有机玻璃	594
Laf 009	YB-4航空有机玻璃	594
Laf 010	DYB-3航空有机玻璃	595
Laf 011	DYB-4航空有机玻璃	595
Laf 012	丙烯酸酯感光聚合物	596
Laf 013	甲基丙烯酸甲酯-苯乙烯共聚物模塑料	596
Laf 014	甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸甲酯共聚模塑料	597
Laf 015	甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸甲酯共聚物模塑料	597
Laf 016	聚甲基丙烯酸丁酯	598
Laf 017	聚甲基丙烯酸甲酯模塑粉	598
Laf 018	甲基丙烯酸叔丁酯	599
Laf 019	甲基丙烯酸-2-乙基己酯	599
Laf 020	甲基丙烯酸辛酯	599
Laf 021	甲基丙烯酸环己酯	599
Laf 022	甲基丙烯酸己酯	599
Laf 023	甲基丙烯酸苯甲酯	599
Laf 024	甲基丙烯酸癸酯	600
Laf 025	甲基丙烯酸月桂酯	600
Laf 026	甲基丙烯酸异冰片酯	600
Laf 027	甲基丙烯酸-β-羟丙酯	600
Laf 028	甲基丙烯酸-β-羟乙酯	600
Laf 029	甲基丙烯酸-β-吡啶乙酯	601
Laf 030	甲基丙烯酸苯酯	601
Laf 031	甲基丙烯酸十八烷基酯	601
Laf 032	甲基丙烯酸四氢糠酯	601
Laf 033	聚苯胺/聚(甲基丙烯酸甲酯-丙烯酸丁酯-丙烯酸钠)导电复合物	601
Laf 034	甲基丙烯酸乙氧基乙酯	601
Laf 035	甲基丙烯酸缩水甘油酯	602
Laf 036	甲基丙烯酸-N,N'-二甲氨基酯	602
Laf 037	丙烯酸甲酯-甲基丙烯酸乙酯共聚物	602
Laf 038	抗冲有机玻璃板	602
Laf 039	齿科用PMMA模塑料	603
Laf 040	挤塑级PMMA模塑料	603
Laf 041	浇铸型珠光有机玻璃板	603
Laf 042	浇铸型有机玻璃板	604
Laf 043	浇铸型有机玻璃棒材和管材	605

Laf 044	光散射镜面有机玻璃	605
Laf 045	耐磨有机玻璃	606
Laf 046	甲基丙烯酸甲酯共聚物	606
Laf 047	甲基丙烯酸甲酯-丙烯腈-丙烯酸酯化丙烯酸缩水甘油酯共聚物	606
Laf 048	甲基丙烯酸甲酯共聚物正型光刻胶	607
Laf 049	防射线有机玻璃	607

**Lag 醇酸树脂和烯醛树脂**

Lag 001	醇酸树脂	607
Lag 002	亚麻油改性的间苯二甲酸长油度醇酸树脂	609
Lag 003	蓖麻油醇酸树脂	609
Lag 004	聚三聚氰酸三烯丙酯	610
Lag 005	聚三聚氰酸三烯丙酯	610
Lag 006	聚邻苯二甲酸二烯丙酯	610
Lag 007	醇酸树脂胶	612
Lag 008	聚间苯二甲酸二烯丙酯	612
Lag 009	无苯酐醇酸树脂	613
Lag 010	无苯低毒醇酸树脂	613
Lag 011	单组分聚氨酯木器清漆专用醇酸树脂	614

**Lah 聚乙烯醇缩醛类聚合物**

Lah 001	聚乙烯醇缩甲醛	614
Lah 002	聚乙烯醇缩乙醛	615
Lah 003	聚乙烯醇缩甲乙醛	616
Lah 004	聚乙烯醇缩丁醛树脂	616
Lah 005	聚乙烯醇缩丁醛改性酚醛玻璃纤维增强模塑料	617
Lah 006	聚乙烯醇肉桂酸酯	618
Lah 007	聚乙烯醇阳离子交换膜	618
Lah 008	聚乙烯醇肉桂酸酯负型光刻胶	619
Lah 009	聚乙烯醇改性交联聚丙烯酸盐共聚物高吸水性树脂	619
Lah 010	聚乙烯醇缩醛纤维等专利产品	619

**Lai 纤维素衍生物类**

Lai 001	羧甲基纤维素	620
Lai 002	羟乙基纤维素	621
Lai 003	醋酸纤维素	622
Lai 004	醋酸丁酸纤维素	622
Lai 005	硝酸纤维素塑料	623

Lai 006	醋酸丙酸纤维素	624
Lai 007	阳离子纤维素醚	625
Lai 008	甲基纤维素	625
Lai 009	羟丙基甲基纤维素	626
Lai 010	乙基纤维素	626
Lai 011	氰乙基纤维素	627

### Laj 不饱和聚酯类

Laj 001	泡沫型不饱和聚酯树脂	627
Laj 002	二甲苯型不饱和聚酯树脂	628
Laj 003	通用型不饱和聚酯树脂	628
Laj 004	间苯二甲酸型不饱和聚酯树脂	629
Laj 005	团状模塑料	629
Laj 006	辐射固化型不饱和聚酯树脂	630
Laj 007	双酚 A 型不饱和聚酯树脂	631
Laj 008	乙烯基酯型不饱和聚酯树脂	631
Laj 009	阻燃自熄性不饱和聚酯树脂	632
Laj 010	扭扣用不饱和聚酯树脂	634
Laj 011	耐高温不饱和聚酯树脂	634
Laj 012	低收缩不饱和聚酯树脂	636
Laj 013	低挥发型不饱和聚酯树脂	636
Laj 014	不饱和聚酯片状模塑料和团状模塑料	637
Laj 015	154# 液体感光树脂(邻苯型树脂)	638
Laj 016	胶衣型不饱和聚酯树脂	638
Laj 017	对苯二甲酸型不饱和聚酯树脂	639
Laj 018	柔韧性不饱和聚酯树脂	640
Laj 019	不饱和聚酯树脂原子灰	641
Laj 020	不饱和聚酯系感光性树脂	641
Laj 021	拉挤成型不饱和聚酯树脂	641
Laj 022	工艺品型不饱和聚酯树脂	641
Laj 023	食品级不饱和聚酯树脂	642
Laj 024	光稳定型透明不饱和聚酯树脂	642
Laj 025	不饱和聚酯-液体感光树脂	643
Laj 026	缠绕型不饱和聚酯树脂	644

### Lak 聚氨酯类

Lak 001	聚氨酯丙烯酸酯油醚	645
Lak 002	高回弹聚氨酯泡沫塑料	645
Lak 003	脂肪族聚酯多元醇	646
Lak 004	聚醚型聚氨酯微孔弹性体	647
Lak 005	五甲基二亚乙基三胺	647
Lak 006	聚氨酯硬泡沫组料	648
Lak 007	聚氧化丙烯三醇	648
Lak 008	冷熟化高回弹泡沫组料	649
Lak 009	聚醚五醇	650
Lak 010	半硬泡型组合聚醚	650
Lak 011	整皮聚氨酯泡沫塑料	650
Lak 012	YB-718X 半硬泡组料	651
Lak 013	汽车仪表板用组合聚醚	651
Lak 014	聚氨酯用脱模剂	651
Lak 015	硬质 RIM 聚氨酯组料	652
Lak 016	低密度包装泡沫用组合聚醚	652
Lak 017	整皮泡沫组料	652
Lak 018	空气滤清器聚氨酯组料	653
Lak 019	二甲氨基乙基醚	653
Lak 020	仿木材聚氨酯组合聚醚	654
Lak 021	整皮聚氨酯组料	654
Lak 022	硬质聚氨酯泡沫塑料	655
Lak 023	聚醚四醇	656
Lak 024	芳香族聚酯多元醇	656
Lak 025	喷涂型聚氨酯硬泡沫组料	657
Lak 026	聚氨酯泡沫填缝剂	658
Lak 027	聚氧化丙烯二醇	658
Lak 028	高活性聚醚	659
Lak 029	四氢呋喃-均聚醚二醇	660
Lak 030	沥青聚氨酯硬质泡沫塑料	660
Lak 031	HDI 缩二脲加合物	661
Lak 032	蔗糖聚醚	661
Lak 033	甲苯二异氰酸酯	662
Lak 034	635 聚醚	662
Lak 035	多亚甲基多苯基异氰酸酯	663
Lak 036	半硬质聚氨酯泡沫塑料	663
Lak 037	难燃级聚醚多元醇	664
Lak 038	改性 MDI	664
Lak 039	端氨基聚醚	665
Lak 040	硅-碳型泡沫稳定剂	665

Lak 041	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	666
Lak 042	阻燃型高回弹组合聚醚	666
Lak 043	微孔鞋底用聚氨酯树脂	667
Lak 044	软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料	668
Lak 045	软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料	668
Lak 046	330-E 聚醚	669
Lak 047	热塑性聚氨酯	669
Lak 048	阻燃增黏剂	671
Lak 049	聚合物多元醇	671
Lak 050	乙二胺聚醚四醇	672
Lak 051	减少 50% CFC-11 发泡剂的聚氨酯泡沫用聚醚	673

### Lal 有机硅聚合物

Lal 001	二甲基硅油	673
Lal 002	有机硅透明树脂	674
Lal 003	二甲基硅基硅油	674
Lal 004	苯甲基硅油	675
Lal 005	有机硅扩散泵油	676
Lal 006	$\beta$ -氟乙基甲基硅油	676
Lal 007	有机硅乳剂	677
Lal 008	甲基含氢硅油	677
Lal 009	硅烷偶联剂	678
Lal 010	二乙基硅油	678
Lal 011	乙基含氢硅油	679
Lal 012	无溶剂有机硅模塑料	679
Lal 013	硅脂	680
Lal 014	变压器硅油	681
Lal 015	有机硅模塑料	681
Lal 016	有机硅层压塑料	682
Lal 017	有机硅玻璃树脂	682

### Lam 有机氟聚合物

Lam 001	聚氟乙烯	683
Lam 002	聚三氟氯乙烯	684
Lam 003	聚偏二氟乙烯粒料	685
Lam 004	悬浮聚四氟乙烯	685
Lam 005	聚偏二氟乙烯	686
Lam 006	氟树脂 23-19	688
Lam 007	聚四氟乙烯水分散液	688
Lam 008	氟树脂 23-14	689
Lam 009	分散聚四氟乙烯	689
Lam 010	四氟乙烯-全氟烷基乙烯基醚共聚物	690
Lam 011	乙烯-三氟氯乙烯共聚物	691
Lam 012	四氟乙烯-六氟丙烯共聚物	692
Lam 013	乙烯-四氟乙烯共聚物	693