

中華食品工業大辭典

中國食品出版社

中华食品工业大辞典

河北省食品研究所 编
中国食品出版社辞书编辑部

中国食品出版社

封面设计: 李雪山

中华食品工业大辞典

河北省食品研究所^编
中国食品出版社辞书编辑部

*

中国食品出版社出版

(北京广外湾子)

外文印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

*

787 × 1092毫米 1/16 印张: 62.75 2217千字

1989年2月第1版 1989年2月第1次印刷

印数: 1 - 10,000

ISBN 7 - 80044 - 109 - 1 / TS · 110

定价: (精) 42.00元

2569/42

中华食品工业大辞典

顾问 (以姓氏笔画为序)

于若木 王磊 尤新 方心芳 朱梅 刘祖荫 杜子端
肖家捷 沈治平 赵汝修 姜汝焘 秦含章 潘裕仁

主编 黎莹 袁苗禾

副主编 高志远 石北

编辑 全育民 许德蛟

李雪山 陈玮 刘石达 周鸿 张素仙 张文莉

主要编写人

(以姓氏笔画为序)

丁利君	丁纯孝	于廉	于立三	于华堂	于春田	于秋生	马延生	马国秋
马忠武	马树桐	王策	王小平	王文生	王成荣	王军民	王志芬	王芹珠
王英若	王贤俊	王学魁	王国章	王金福	王理君	王鸿生	王瑞卿	王德峰
牛景金	毛剑珍	方明令	帅洪翰	田玲	田汝川	叶美叶	叶尉南	史小卫
任广鸣	从兆海	印万芬	邢玉芳	田玲	吕泽田	朱军	朱代舜	朱尊权
朱福生	庄任	刘庄	刘江	王英	刘一和	刘乃云	刘英华	刘佩茹
刘宗良	刘雪松	刘景洲	江先森	王英	孙玲	孙淑玉	孙绪孟	孙瑞申
孙晋武	巫云龙	李政芳	李兆普	王英	孙玲	杨静	杨静	杨方琪
杨光中	杨臣鉴	杨昌举	杨增家	王英	孙玲	吴大鵬	吴光先	吴联熙
何东新	何关福	余菊南	汪立南	王英	孙玲	宋钧	张平	张帆
张向生	张永苍	张吉福	张明婉	张京生	张诚彬	张建军	张洪宾	张莲珍
张敏杰	张淑萍	张惠敏	林家永	陈宏	陈文华	陈正堃	陈步敏	陈建平
陈燕妍	武增华	林钧	林家永	周青山	周奇文	呼宝	罗代喧	金世琳
金南妮	郑建东	郑继舜	冼可法	孟昭赫	赵光整	赵鸿森	胡大卫	俞国铤
洪霞	费健	骆少君	秦道成	秦耀昌	夏建桥	顾国贤	柴慧娟	侯开宗
侯文璞	徐文琦	郭予信	郭炳钧	郭雯飞	高健	高亚平	高鸿宾	高维道
凌家煜	陶志忠	梅业安	黄年来	黄栋梁	曹欢增	曹德胜	崔存起	崔茂新
常彬	常鹤年	梁广成	梁心声	梁越华	董寅初	董景岗	韩大伟	韩光烈
韦育义	韩桂茹	葛文光	程光胜	傅明权	谢桂芳	谢梓湘	楼星球	蔡同一
兴润	廖显珍	谭俊茹	缪卓然	缪培松	潘允鸿	潘廉杰	霍玉增	薛春祺
戈	聂宗庆							

(*杨静与杨静二作者系同姓同名)

序

《中华食品工业大辞典》编辑部约我为本书作序。作为一名从事食品工业已逾半个世纪的我，得悉本书即将问世，其激动与欣慰之情是可想而知的。因此愿借此机会说几句话。

(一)

最近，中央领导同志明确指出，要将食物和营养结构问题，和计划生育一样，列入国策。我认为，这是因为饮食是人类赖以生存繁衍的物质基础，也是社会进步和发展的物质基础。改善全国人民的饮食，不仅影响到当代人的身体素质和智力水平，而且对于促进全民族的兴旺发达具有重要意义。

食品工业（包括饮料、酿酒和发酵工业，下同）是国民经济的重要组成部分，发展这一工业是适应人民生活提高的要求，是现代国家社会发展的标志之一。发达国家，总的食品工业产值占工业总产值的15%左右，在工业产值中居第二或第三位。我国食品工业近几年发展形势较好，1986年全国食品工业总产值比1985年增长10.2%，高于全国工业8.8%的增长速度。

考察各个国家的社会发展情况，都可以得出这样的结论：食品工业的发展，与人民体质的增强、科学技术的进步、经济的振兴，是相辅相成的。

(二)

沿着人类几千年来走过的道路，食品工业曾经一直以动植物的可食部作为主要的加工对象。但，到了现代，她要起飞了。起飞的新的动力之一，就是“生物工程”。

生物工程，这一个新的科技领域，已引起世界许多国家的高度重视。联邦德国1972~1978年，政府曾资助1.5亿马克，从事生物工程方面的研究工作，并成立了生物工程研究所。联邦政府认为：“生物工程（即工业生产体系中运用生物学工艺）是未来的一项关键性技术。它的运用，对改善人民生活 and 促进经济增长，将起重要作用……”计划于1989年前投资5亿美元。英国于1982年成立了生物工程技术全国协调委员会，并设立生物工程管理局，拨出巨款，从事开发与研究。法国于1982年向日、美、英等国建议设立生物工程技术国际研究所；政府计划将在今后10年中拨款8.8亿美元，力争取得领先地位，并于1983年向民间科研机构资助2.8亿美元。日本1982年政府对生物工程技术研究的资助为9.27亿日元；成立了生物技术研究联合会，分为基因工程、生物反应器、大批量细胞培养等三个学组。日本有200个企业在从

事这方面的研究与开发。研究费用每年以20%的速度增长。苏联部长会议与苏共中央于1981年作出加快生物技术和运用于工农业生产的决定，并早已设立微生物工业管理总局。美国对生物技术的研究极为重视，投入研究经费也最多，1983年一年就投资16亿美元。

我国对生物工程技术的研究步伐正在加快，国家科委已将生物工程列为攻关课题，并已建立了如生物工程研究开发中心等机构。

生物工程是一门跨学科的群体技术。可以预料，生物技术产业将成为本世纪出现的潜力最大的全新产业，21世纪将是生物工程技术的时代，而食品工业将是首先受益的产业。假如大胆推断，将来有一天，食品工程与生物工程溶为一体，也许不是遐思幻景。

(三)

我国的食品，就其品种花色的丰富多彩，色香味形的美妙绝伦而言，不愧为独步全球的泱泱大国的上品。但在目前，我国食品工业的科学研究、现代工艺的开发应用、生产规模，以及营养卫生等方面，与发达国家比，还有一段差距。

就食品工业领域而言，必不可少的工具之一——辞书，发达国家早就有了，而我们至今还是空白。

现在，这本书总算有了。由中国食品出版社与河北省食品研究所共同努力，集国内170多位专家学者之精力，经一大批工作人员的一千多个日夜夜的辛勤劳动，终于编成了《中华食品工业大辞典》这本专业工具书，它填补了我国食品工业领域里一个空白。有关的科技工作者、食品工作者终于有了一本可资参证的书了，可喜可贺！还得悉陈云同志欣然命笔，为本书题写了书名，足见老一代革命家对食品工业的关怀！

但这毕竟是一本发前人所未发的书，因而收辞未必十分完备，释义未必完全精当，或者还免不了有失误之处。我认为，不妨先求其有，后求其备，把进一步完善的任务，放在本书的第二版或三版解决吧。

秦含章

1988年1月29日于北京

前 言

(一)

《中华食品工业大辞典》出版了。在中央领导同志的关怀和中央有关部门、全国很多专家支持下，河北省食品研究所和中国食品出版社，从1985年开始本辞典的编辑出版准备工作。河北省食品研究所和中国食品出版社辞书编辑部，共同承担了本辞典的组稿和编辑工作。

《中华食品工业大辞典》的编辑过程中，得到了全国大批作者的真诚支持，编写人员密切配合，经过三年多的艰辛劳动，本辞典才得以较早地奉献给广大读者。

陈云同志对本辞书的出版十分关心，并亲自题写了书名。

参加本辞典编写的有：河北省商业厅、无锡轻工业学院、天津轻工业学院、天津轻工业化学研究所、中国人民大学、商业部科学研究院、商业部油脂化学研究所、商业部杭州茶叶加工研究所、商业部科学技术情报研究所、中国肉类综合研究中心、中国水产科学研究院黄海水产研究所、中国烟草总公司郑州烟草研究所、北京农业大学、北京市包装食品机械研究所、中国预防医学中心营养与食品卫生研究所、北京市食品研究所、北京市食品酿造研究所、北京化工研究院、轻工业部环境保护科学研究所、中国制冷学会、中国科学院植物研究所、中国科学院微生物研究所、北京市丽源香精厂、北京化工厂、福建省三明真菌研究所、河北化工学院、天津大学、北京市蜂产品研究所、吉林省卫生防病中心、南京市卫生防疫站等40多个单位。

(二)

《中华食品工业大辞典》可以说是应运而生的一部食品工业大型工具书。党的十一届三中全会以来，我国食品工业迅速发展，特别是中小食品企业和乡镇食品企业发展更加迅猛，而这些食品企业相对来说科技力量都比较薄弱，职工文化素质比较差，迫切需要一部实用性强的工具书，以获得较全面的科技知识；同时，我国《食品卫生法（试行）》的颁布与实施，食品监督检测机构的建立和健全，食品院校、专业和培训机构的新建和充实，食品科研单位的兴办和扩大，新的食品资源的开发和利用，也急需一部比较完整的工具书，以掌握标准、知识和信息。总之，我们编辑出版本辞典的宗旨，是为了适应我国食品工业发展的需要，对促进我国食品工业更健康地发展，作出一些贡献。

本辞典收辞范围包括：动植物食品资源、食品营养和卫生、食品加工工艺和机

械、食品储运和养护、食品检测和分析、食品包装机械和材料、现代化管理等。涉及粮食、油脂、肉、禽、蛋、烟、酒、糖、茶、盐、糕点、水果、蔬菜、罐头、调味品、乳品、蜂产品、饮料、香精香料、食品添加剂等20多大类。有11 000余条，插图800多幅。

(三)

在本辞典的编纂过程中，得到了食品界许多专家、教授的热情关怀和大力支持。在此，谨致衷心感谢。在本辞典的酝酿、准备、编辑、印刷的整个过程中，得到了河北省人民政府、河北省经委、河北省新闻出版局、河北省商业厅和邯郸市人民政府、邯郸市商业局的大力支持。在此，表示衷心感谢。

由于我们编辑水平有限，时间比较紧迫，又是第一次编辑内容广、学科多、各科内容又有相互交叉的辞典，肯定会有不少缺点甚至错误。我们真诚希望广大读者批评和指正，以便再版时内容更充实、系统、准确，并争取消灭差错。

——编者

1988年5月

凡 例

一、本辞典选收食品工业和食品科学各领域名词术语11 000余条。选词范围包括：食品资源、食品卫生、食品营养、食品原料、食品加工、食品机械、食品成品、食品包装、食品养护、食品添加剂等。

二、本辞典词目名称一般以有关部门审订的为正名，未经审定的则以习用的名称为正名。习用的又称、别称、简称酌收作为参见条。参见条例无释文。

三、本辞典选收的动植物资源及微生物名称后加注斜体拉丁文。

四、本辞典选收的食品加工和化验分析用化工原料或试剂，一般都在词目名称后表明化学式（或结构式）。

五、本辞典选收的机械或仪表词目主要说明结构、特点、应用范围和优缺点，有的并附插图。

六、凡遇一词多义的用① ②……分项叙述。

七、本辞典选收食品动植物资源、机械、仪表、工艺等图表800余幅。

八、本辞典附有计量单位和符号表、元素周期表等。

九、本辞典正文按词目首字笔画多少及起笔笔形“一”、“丨”、“丿”、“丶”、“㇀”顺序排列；首字相同的，按词目字数多少分先后；首字是外文字母或阿拉伯数字的，排在最后。书前刊有“词目首字笔画索引”和“词目目录”，可供检索。

词目首字笔画

一画	个 45	巨 70	【一】	出 149	丝 192	达 219	行 246	好 275	杜 300
【一】	丸 45	【丨】	引 106	旦 149	矛 192	过 219	杂 246	收 275	杆 301
一 1	及 46	止 70	孔 106	目 149	民 192	【丨】	色 247	约 275	极 301
【一】	勺 46	少 70	巴 107	田 150	皮 192	当 222	杀 249	纤 275	护 301
乙 2	【丶】	日 70	双 108	甲 150	发 193	劣 222	肌 250	红 276	抢 301
二画	广 46	贝 72	水 110	电 155	尼 196	吗 222	自 251	导 281	折 301
【一】	门 46	内 72	允 121	皿 159	司 196	吊 222	后 255	异 281	抑 302
【一】	【一】	中 73	五画	四 159	辽 196	虫 222	余 256	阶 285	拟 302
二 10	己 46	【ㄣ】	【一】	凹 161	边 196	团 222	伞 256	阴 285	抖 302
十 15	弓 48	手 77	【一】	【ㄣ】	母 196	曲 223	全 257	阳 286	抓 302
丁 16	卫 48	午 77	巧 122	代 161	六画	早 223	合 258	防 286	扭 303
七 18	刃 48	勾 77	功 123	仙 161	【一】	刚 223	血 260	七画	抛 303
【ㄣ】	小 48	升 77	打 123	仪 161	压 197	尖 224	【丶】	【一】	抗 303
人 18	叉 52	丹 78	扒 124	外 162	厌 199	光 224	祁 263	玛 288	劳 304
八 21	习 52	仓 78	轧 124	印 163	吉 199	网 226	设 263	刼 288	茨 304
人 22	马 52	介 79	艾 124	孕 163	协 200	回 226	许 263	来 288	芹 305
儿 22	子 54	月 79	节 124	冬 163	地 200	吃 229	军 263	走 288	芳 305
九 22	飞 54	公 80	平 125	禾 164	老 201	吐 229	衣 263	形 288	苋 306
【一】	四画	气 80	灭 127	生 164	考 201	吸 230	并 264	束 288	芥 306
刀 23	【一】	反 84	丙 127	白 167	共 201	肉 233	关 264	更 288	芜 306
【一】	韦 55	仁 85	正 130	瓜 175	轨 202	同 240	羊 264	均 288	芭 306
三画	专 55	化 85	玉 132	包 175	有 202	【ㄣ】	冲 265	坛 289	芸 306
【一】	井 55	什 88	古 134	鸟 178	动 205	舌 241	次 266	坂 289	苍 306
三 24	支 55	牛 88	去 134	【丶】	百 206	年 241	冰 266	坑 289	芽 307
千 26	互 55	凤 92	未 134	汁 178	列 207	各 241	池 268	块 289	芦 307
工 33	开 55	乌 93	击 134	汉 178	死 208	延 241	汲 268	寿 289	苏 307
土 34	比 56	毛 96	甘 134	礼 179	再 208	迁 241	汤 268	克 289	花 307
下 34	瓦 58	壬 97	东 137	立 179	西 208	名 242	江 268	杏 289	勃 311
大 35	元 58	乏 98	布 138	主 180	亚 210	负 243	污 268	李 290	励 311
万 41	切 58	长 98	石 139	市 180	夹 213	向 243	宇 270	两 290	医 311
【丨】	牙 59	片 99	右 141	兰 180	成 213	朱 243	安 270	豆 291	【丨】
【丨】	犬 60	斤 100	左 142	宁 181	灰 215	竹 244	齐 271	声 293	助 311
上 41	太 60	分 100	龙 142	永 181	扣 216	华 244	庄 271	壳 293	串 312
口 42	王 60	【丶】	戊 143	必 181	托 216	伤 245	充 271	赤 293	时 312
山 42	云 60	【丨】	可 143	头 181	扩 216	伪 245	交 272	禾 294	别 312
【ㄣ】	五 61	斗 102	【丨】	半 181	扫 217	优 245	产 272	贡 294	坚 312
千 45	不 62	方 103	北 146	闪 184	扬 217	价 245	米 272	麦 294	旱 312
川 45	天 64	文 103	叶 147	【一】	芋 217	仿 245	【一】	还 297	围 312
	木 66	六 104	叶 148	加 184	芝 217	伦 246	买 274	远 298	肉 312
	无 66	火 104	叶 148	对 187	芒 218	似 246	驯 275	连 298	吨 314
	戈 70	计 106	叫 148	奶 189	机 219	伏 246	如 275	忙 300	吹 314
			卡 148	台 192	毕 219	传 246		杨 300	吡 314

咄	314	冻	331	表	349	转	367	受	397	官	426	梔	448	指	483	氢	501	洛	527
吠	314	完	332	武	349	斩	368	狐	397	实	426	枸	449	挤	483	选	503	洋	527
【丿】		快	333	垠	349	轮	368	狗	397	空	426	柳	449	挥	484	适	503	许	528
兵	314	灼	333	林	350	软	369	饱	397	帘	430	栎	449	轴	484	重	503	浓	528
创	314	涸	333	枝	350	欧	371	饲	398	卷	430	柱	449	轻	484	修	504	釉	529
每	314	沟	333	枇	350	卧	371	饴	398	试	434	柿	450	垫	484	保	504	前	529
狄	314	泛	333	板	350	鸢	372	肱	398	话	434	柠	450	【丨】		促	505	总	529
饭	315	沙	334	松	351	【丨】		胀	398	视	434	树	452	点	484	俄	505	养	529
饮	315	汽	335	枪	352	叔	372	肥	398	衬	435	故	452	背	485	信	505	宣	529
皂	315	沉	335	枫	352	齿	372	兔	398	房	435	胡	452	临	485	顺	505	官	529
近	316	汾	337	杭	352	虎	373	鱼	399	郎	435	封	454	韭	485	段	506	突	530
返	316	没	337	枕	352	肾	373	忽	403	【一】		酃	455	削	485	鬼	506	穿	530
余	316	评	337	构	352	非	373	周	403	刷	435	南	455	派	486	衍	506	染	530
含	316	良	337	取	352	味	374	【、】		建	435	茜	456	哈	486	剑	506	差	530
牡	317	补	337	刺	353	咀	375	放	403	降	435	黄	456	咬	486	食	506	美	530
利	317	初	337	直	354	呼	375	剂	404	限	436	草	456	贴	486	独	519	姜	531
身	317	【一】		茉	355	咖	375	京	404	参	436	苘	458	贻	487	饺	519	类	532
系	317	忘	338	苳	357	败	376	夜	404	孢	437	苜	458	虹	487	饼	520	姿	532
龟	318	忍	338	苳	360	贮	376	变	404	线	437	芥	458	虾	487	脉	520	逆	532
条	318	驴	338	苳	360	明	377	底	404	组	437	茯	459	品	488	胚	520	误	532
钉	318	驳	338	茂	360	帕	377	庚	404	细	437	茶	459	炭	488	豚	520	诱	532
谷	318	改	338	苹	360	凯	377	废	405	终	439	芥	473	显	488	胆	520	说	532
希	320	君	338	英	362	岩	378	怪	405	绍	439	交	473	星	488	胜	521	神	533
角	320	灵	338	茁	362	昆	378	闸	405	织	439	荡	473	冒	489	胞	521	【一】	
肚	320	纳	339	茆	362	易	378	炖	406	经	440	荫	474	胃	489	胖	521	费	533
肝	320	纹	339	范	362	罗	378	炒	406	贯	440	荔	474	界	489	脉	521	屏	533
肠	321	纯	339	苧	363	国	379	炆	406	九画		药	474	骨	489	急	521	除	533
卵	321	纸	339	茄	363	固	380	炆	406	【一】		荣	474	【丿】		盈	521	眉	535
伯	321	鸡	340	茎	363	图	381	净	406	玳	441	苳	474	种	490	【、】		姥	535
何	322	层	341	苔	363	果	382	浅	407	珍	441	带	475	秋	490	施	521	架	535
佛	322	尿	342	茅	363	【丿】		法	407	珊	441	要	476	科	491	亮	521	柔	535
体	322	尾	342	枣	364	牦	385	泸	408	玻	441	残	477	矩	491	亲	522	癸	535
佐	322	局	342	矾	364	物	385	油	408	毒	443	砖	477	钙	491	弯	522	绒	536
佝	322	阻	342	矿	364	刮	386	泊	418	春	444	砂	477	钝	492	恒	522	结	536
伺	322	陈	342	矸	364	制	387	泡	418	帮	444	耐	478	钢	492	闻	523	给	537
低	322	陆	342	码	364	季	388	注	420	契	444	牵	479	钠	492	闽	523	络	538
邻	325	附	343	郁	364	垂	388	沱	420	标	444	泵	479	钟	493	炼	523	绝	538
免	325	阿	343	顶	364	佳	388	污	420	柑	444	厚	479	钡	493	炸	523	绞	538
【、】		迟	344	抹	364	侧	388	泌	420	枯	446	咸	480	钩	493	烂	523	十画	
兑	325	即	344	拔	365	依	389	泥	421	栉	447	威	480	钮	493	浇	523	【一】	
辛	325	八画		担	365	往	389	沸	421	柘	447	面	480	卸	493	浊	523	珠	539
库	326	【一】		抽	365	质	389	波	421	相	447	挂	482	复	493	涸	523	顽	539
床	326	环	345	拖	365	刹	389	泽	422	柚	448	持	483	香	495	洄	523	耙	539
疗	326	现	345	拍	365	乳	389	单	422	枳	448	挠	483	看	500	测	523	素	539
间	327	玫	346	拌	366	金	394	宝	425	柞	448	括	483	笃	500	洗	523	秦	539
冷	327	青	346	拨	367	采	396	定	425	柏	448	拾	483	氟	500	活	525		

泰	539	簪	559	臭	581	家	624	菊	639	第	664	混	681	椒	711	喂	733	御	748
蚕	539	砧	560	脊	582	宴	625	萃	639	梨	664	淮	682	棉	711	喉	733	循	748
埋	540	砵	560	狼	582	幸	625	波	639	梨	664	渔	682	棕	712	喀	733	禽	748
埃	540	破	560	腓	582	容	625	萧	640	偶	665	液	682	楠	712	晾	734	番	748
框	540	振	560	胴	582	浆	626	萨	640	停	665	淡	684	联	713	蛰	734	猴	751
桂	540	捆	562	胭	583	烫	626	菇	640	偏	665	淀	685	棘	713	蛤	734	腊	751
桔	541	捏	562	脆	583	课	626	营	641	假	665	深	687	酥	713	蚪	734	腌	751
栖	541	损	562	脂	583	调	626	黄	643	袋	666	溯	688	散	714	蚪	735	鲑	752
桐	541	换	562	脏	585	被	628	菰	647	紫	666	渗	688	朝	714	跌	735	鲑	752
桦	541	捣	562	胶	585	朗	628	曹	647	盘	667	羟	689	斯	715	跑	735	鲑	752
栓	541	哲	563	胺	587	扇	628	基	647	斜	667	粘	690	胡	715	最	735	鲑	752
格	541	致	563	脑	587	【一】		硅	648	彩	667	粗	691	葛	715	暑	735	鲑	752
桃	542	烈	563	皱	587	弱		硃	648	猪	668	粒	692	葡	716	量	735	鲁	752
核	542	热	563	留	588	剥		硃	649	猫	669	粕	692	落	720	晶	736	【一】	
样	544	【一】		【一】		肩		硃	649	猕	669	剪	692	董	720	黑	736	就	
桉	544	柴		效		陶		雪	649	毳	670	兽	692	葵	720	遗	738	痘	
根	544	监		高		姬		排	649	脚	670	着	692	葱	720	【一】		痢	
豈	544	紧		衰		娟		推	650	脯	670	盖	692	粟	721	铸		焯	
都	544	道		离		预		接	650	脱	670	寄	693	患	721	链		焙	
真	544	晒		旁		能		控	651	脉	672	宿	693	煮	721	销		湖	
索	548	鸭		畜		通		贯	651	缸	672	密	693	越	722	锁		湘	
壶	548	蚬		座		桑		辅	651	象	672	窑	694	超	722	锅		湿	
荸	549	蚝		病		继		【一】		船	672	【一】		硬	723	锈		温	
荠	549	圆		烤		十一画		常		舵	672	【一】		硝	725	锌		湍	
菜	549	剔		烘		【一】		唾		旋		弹		硫	725	锐		游	
莲	549	峨		烧		球		啤		烹		屠		雄	727	锑		普	
莫	549	【一】		烟		理		晚		商		随		裂	727	稀		寒	
蔚	550	特		烩		扶		眼		章		隐		厦	727	短		富	
荷	550	钳		准		堆		蛇		康		蛋		搭	727	鹅		窖	
攸	550	72		凉		培		蛭		鹿		维		提	727	黍		糞	
纯	550	钻		浦		梗		野		麻		绵		揭	727	等		装	
莎	550	钼		酒		梅		距		痕		综		插	727	筛		道	
盐	550	钾		浙		检		曼		惕		绿		搁	727	筒		裙	
哥	554	铁		消		梳		悬		惊		续		搅	728	筋		【一】	
晋	554	铅		涡		梯		婴		惯		维		搔	728	智		犀	
恶	554	积		海		桶		【一】		国		绵		揉	728	744		强	
栗	554	称		涂		梭		铝		焊		综		棍	728	氮		隔	
速	554	敌		浮		635		铜		677		绿		雅	729	氯		疏	
起	555	笋		流		635		658		烯		款		暂	729	傅		絮	
载	555	氧		润		副		659		炯		【一】		翹	729	746		缓	
酃	556	氨		浸		菱		660		烷		琼		【一】		746		缔	
配	556	造		涩		蔡		660		焯		斑		紫		746		762	
原	556	透		瓶		菲		660		减		塔		斐		746		762	
唇	558	倾		粉		622		637		银		709		奥		747		763	
套	558	倒		料		623		637		移		709		棠		748			
剖	559	健		兼		623		637		甜		710		喷		748			
夏	559	射		宽		624		638		笼		植							

十三画		776	靖	788	酸	810	焰	832	蚕	847	旋	855	褶	873	糅	883	嚼	890
【一】		777	新意	788	蔗	815	熔	832	蝶	847	螯	855	甌	873	醪	883	蠕	890
瑞	764	蛾	777	煤	789	聚	817	漂	833	颞	847	橙	【一】		藜	883	蠕	890
塘	764	蜂	777	煨	789	截	820	滴	833	踏	847	醛	【一】		覆	883	【一】	
塌	764	跳	779	煨	789	需	820	漏	834	散	847	醚	【一】		【一】		蟹	890
填	764	跟	779	满	789	碟	820	精	835	墨	847	融	【一】		蟠	883	鳃	891
楦	764	照	779	滇	789	碱	820	棕	835	暹	847	薤	【一】		【一】		鳃	891
槐	765	蜀	779	滤	789	碳	822	赛	835	蚰	848	薯	【一】		镰	884	鳃	891
榆	765	【一】		溴	790	磁	823	寡	835	【一】		薄	【一】		翻	884	鳃	891
槐	765	【一】		溪	791	嫩	823	蜜	835	镇	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
赖	765	编	779	滚	791	慕	823	羞	836	稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
酮	765	雉	779	溢	792	【一】		褐	836	稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
酰	765	稗	780	溶	792	翡	824	褪	837	稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
酯	766	穆	780	滩	793	蜡	824	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
酪	766	错	780	竣	793	颗	824	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
鼓	766	锚	780	梗	794	【一】		【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
勤	767	锡	780	粮	794	【一】		【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
蒜	767	锤	781	煎	798	镀	825	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
葱	767	锥	781	塞	798	镁	825	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
蓝	767	锦	781	蚩	798	稳	825	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
葱	768	键	781	塑	799	管	826	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
鹿	768	锯	782	酱	800	重	827	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
葵	768	锰	782	福	802	鼻	828	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
菊	768	简	782	裸	802	慢	828	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
蓄	768	催	782	慈	803	膜	828	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
菊	768	躲	783	【一】		解	828	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
蒸	768	鼠	783	嫌	803	蚌	829	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
蒙	772	魁	783	缝	803	蚌	829	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
碘	772	微	783	缠	803	蚌	829	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
硼	772	愈	785	缦	803	蚌	829	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
碎	773	遥	785	叠	804	【一】		【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
鹈	773	缩	785	十四画		【一】		【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
感	773	腰	785	【一】		旗	830	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
雷	774	腹	786	静	805	端	830	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
雾	774	触	786	碧	805	辣	830	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
塘	774	解	786	熬	805	敲	831	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
摇	774	颖	787	榛	806	裹	831	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
幅	774	鲈	787	模	806	豪	831	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
输	775	蚰	787	模	806	膏	831	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
摊	776	蚰	787	模	806	腐	831	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
【一】		蚰	787	模	806	瘦	832	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
频	776	蚰	787	模	806	遮	832	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
鉴	776	蚰	787	模	806	慢	832	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
嗜	776	蚰	787	模	806	酿	810	【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891
嗅	776	【一】		【一】		【一】		【一】		稻	848	薤	【一】		翻	884	鳃	891

目 录

一、凡例·····	(1)
二、词目首字笔画索引·····	(1~4)
三、词目目录·····	(1~81)
四、正文·····	(1~900)
五、计量单位和符号表·····	(901~904)
六、后记·····	(905)

词目目录

一画			
【一】			
一元胺	1	乙酸己酯	4
一元酚	1	乙酸壬酯	4
一元酸	1	乙酸丙酯	4
一元醇	1	乙酸苄酯	4
六〇五	1	乙酸辛酯	4
点螟蛾	1	乙酸庚酯	4
氧化铅	1	乙酸癸酯	4
氧化碳	1	乙酸糠酯	4
氯化硫	1	乙醇中毒	4
水碳酸钠	1	2-乙基吡嗪	5
一比较法	1	2-乙基呋喃	5
一次灌装法	1	乙基麦芽酚	5
一般对流法	1	乙基香兰素	5
碳饱充汁	1	乙基香草醛	5
(二、多)机出白	1	乙酸异丁酯	5
下一干制卤	2	乙酸冰片酯	5
一次性使用包装	2	乙酸异丙酯	5
一步法白酒工艺	2	乙酸异戊酯	5
剂式复合膨脹剂	2	乙酸肉桂酯	5
一般固态发酵制醋	2	乙酸芳樟酯	5
【一】		乙酸苯乙酯	6
乙烯	2	乙酸香叶酯	6
乙酸	2	乙酸茴香酯	6
乙醇	2	乙酸香茅酯	6
乙醚	2	乙酸橙花酯	6
乙糖	2	乙酸薄荷酯	6
乙醛	3	乙醛亚硫酸	6
乙二酸	3	乙酸2-己烯酯	6
乙二醇	3	乙酸 α -松油酯	7
乙级烟	3	2-乙氧基噻唑	7
乙烯利	3	2-乙酰基吡咯	7
乙偶姻	3	2-乙酰基吡啶	7
乙烯基	3	2-乙酰基噻唑	7
乙酰值	3	2-乙酰基吡嗪	7
乙醇酸	3	3-乙酰基吡啶	7
乙糖膏	3	乙二胺四乙酸	7
乙种射线	3	乙烯系列涂料	7
乙酸乙酯	3	乙酰乙酸乙酯	7
乙酸丁酯	3	乙酰化甘油酯	8
		乙酰丙酸乙酯	8
		乙酸对甲酚酯	8
		乙酸苏合香酯	8
		乙醇含量测定	8
		2-乙基-5-甲基吡嗪	8
		3-乙基-2-甲基吡嗪	8
		4-乙基愈疮木酚	8
		乙醛二乙醇缩醛	8
		乙醛二甲醇缩醛	9
		乙酸顺式-3-己烯酯	9
		N-乙基-2-乙酰基吡咯	9
		乙酰蓖麻醇酸甲酯	9
		乙酸甲基苯基原酯	9
		3-乙基-2-羟基-2-环	9
		戊烯-1-酮	9
		乙烯—醋酸乙烯共聚物	9
		乙烯—醋酸乙烯拉伸薄膜	9
		二画	
		【一】	
		二花	10
		二肽	10
		二糖	10
		二甲胺	10
		二片罐	10
		二名法	10
		二苯胺	10
		二肽酶	10
		二苯醚	10
		二重锅	10
		二硫键	10
		二长棘鲷	10
		二次成核	10
		二次硫熏	11
		二苯甲酮	11
		二重卷边	11
		二氧化硫	11
		二氧化氯	11
		二氧化碳	11
		二棱大麦	11
		二维色谱	11
		二氯乙烷	11
		二硫化钼	11
		二甲基三硫	11
		二丙基二硫	12
		二次灌装法	12
		二氢查耳酮	12

(2) 二画 三画

二氢香豆素	12	十棘银鲈	15	人造麝香	20
二带黑菌虫	12	γ -十一内酯	16	人工降氧法	20
二斑白尼参	12	δ -十二内酯	16	人工矿泉水	20
二碳饱充汁	12	2-十二烯醛	16	人体无机盐	20
二糠基二硫	12	十一烯酸乙酯	16	人工培养老窖	20
二糠基硫酸醚	12	丁鰵	16	人造康酿克油	20
2,3-二甲基吡嗪	12	丁二酸	16	人造海洋牛肉	20
2,5-二甲基吡嗪	12	1,3-丁二醇	16	人工合成甜味剂	20
2,6-二甲基吡嗪	13	丁二酮	16	人畜共通寄生虫	20
二甲基亚硝酸胺	13	丁内酯	16	人畜共患传染病	20
二甲基- β -丙噻亭	13	γ -丁内酯	16	人畜共患寄生虫病	20
二氧化碳击晕	13	丁香油	16	人体每日容许摄入量	20
二氧化碳伤害	13	丁香酚	16	人体每日必需氨基酸需 要量	20
二氧化碳洗涤	13	丁酸价	17	人体必需无机盐和微量 元素	21
二氧化碳脱涩	13	丁子香酚	17	八珍	21
二烯丙基二硫	13	丁香罗勒	17	八眉猪	21
二烯丙基三硫	13	丁酸乙酯	17	八角茴香	21
二烯丙基硫酸醚	13	丁酸甲酯	17	八角茴香油	22
二丁基羟基甲苯	13	丁酸苄酯	17	八日曼中毒	22
二苯甲酰磺胺素	14	丁香罗勒油	17	八角茴香油	22
二步法白酒工艺	14	丁香酚甲醚	17	入辊器	22
三重卷边封罐机	14	丁铎耳效应	17	儿茶	22
二氧化碳吸收率	14	丁酸异戊酯	17	儿茶素	22
二氧化碳吸附器	14	丁酰乳酸丁酯	17	儿童食品	22
二氧化碳浸提法	14	丁烯二酸二乙酯	18	儿童营养	22
二氧化碳麻醉法	14	丁基羟基茴香醚	18	儿茶多酚类	22
2,6-二特丁基对甲酚	14	丁酸顺式-3-己烯酯	18	儿童食品罐头	22
2,3-二乙基-5-甲基 吡嗪	14	七星鱼	18	几何异构	22
二剂式复合膨胀剂	14	七鳃鳗	18	九斤王鸡	22
二氯茉莉酮酸甲酯	14			九里香浸膏	22
2,4-二甲基-5-乙酰 基噻唑	15	【J】			
二乙酰酒石酸甘油酯	15	人奶	18		
二辛酸碘化琥珀酸钠	15	人参	18	【一】	
二段法生产速溶乳粉	15	人心果	19	刀工	23
2,4-二硝基苯肼法测 维生素C	15	人參果	19	刀豆	23
二乙基二硫代氨基甲酸 银比色法	15	人參油	19	刀具	23
二次吹胀双轴拉伸薄膜 挤出吹塑机组	15	人面子	19	刀法	23
二甲基甲酰胺溶剂分配 法测有机氯农药残留量	15	人造冰	19	刀光鱼	23
十二醛	15	人工干制	19	刀片平车	23
十八醛	15	人工干燥	19	刀板剥壳机	23
十六醛	15	人工卤水	19	刀笼剥壳机	23
十一烯醛	15	人工诱变	19	刀额新对虾	23
		人工酪乳	19		
		人參罐頭	19	三画	
		人造牛乳	19	【一】	
		人造肠衣	19	三片罐	24
		人造香料	19	三甲胺	24
		人造蟹肉	20	三名法	24

三明治	24	干酪素	27	干酪融化锅	31
三原色	24	干酪槽	27	干燥豆制品	31
三鞭酒	24	干腐病	28	干燥稀奶油	31
三江白猪	24	干蹄筋	28	干冰冷却海水	31
三角帆蚌	24	干燥比	28	干法去皮设备	31
三氧化硫	24	干燥机	28	干法鱼粉装置	31
三索锦蛇	24	干燥剂	28	干制表面硬化	31
三塔蒸馏	24	干燥箱	28	干制品复水比	32
三氯化铁	25	干燥器	28	干制品复水性	32
三氯甲烷	25	干肉制品	28	干制品复原性	32
三氯氰(酰)胺	25	干制色变	28	干装苹果罐头	32
三点比较法	25	干法炼油	28	干湿球温度计	32
三疣梭子蟹	25	干制食品	28	干湿球温度表	32
三氧化二铁	25	干货原料	28	干酪素粘合剂	32
三辊成圆机	25	干制缩裂	28	干燥速率曲线	32
三羟酸循环	25	干料涨发	29	干燥温度曲线	32
三聚磷酸钠	25	干装罐头	29	干燥失重测定法	32
三磷酸腺苷	25	干酪切刀	29	干蛋白水溶物测定	32
2,3,5-三甲基吡嗪	25	干酪压榨	29	干酪氯化物含量的测定	32
三乙酸甘油酯	25	干酪乳清	29	干质	33
三足式离心机	25	干酪臭味	29	干蜂	33
三废综合利用	25	干酪缺陷	29	工夫红茶	33
三筐式压榨机	25	干榨试验	29	工业用水	33
三节砂辊碾米机	26	干鲱鱼子	29	工业用盐	33
三相异步电动机	26	干燥介质	29	工业废水	33
三氯化铋比色法测维生 素A	26	干燥曲线	29	工业酒精	33
干贝	26	干燥设备	29	工作指数	33
干冰	26	干燥尾气	29	工程塑料	33
干抗	26	干燥助剂	29	工程大气压	33
干果	26	干燥空气	29	工业微生物学	33
干货	26	干燥贮藏	29	工作方法分析	33
干疤	26	干燥食品	29	工夫红茶初制工艺	33
干耗	26	干白葡萄酒	30	工业企业设计卫生标准	33
干料	26	干式分解法	30	土瓜	34
干湖	26	干麦芽除根	30	土豆	34
干酪	26	干麦芽磨光	30	土木香	34
干鲍	26	干制多孔性	30	土豆味	34
干燥	26	干制前处理	30	土茯苓	34
干化法	26	干制品压块	30	土茴香	34
干巴菌	27	干涉显微镜	30	土豆蛋白	34
干扰素	27	干涉滤光片	30	土豆淀粉	34
干香肠	27	干基含水率	31	土壤微生物学	34
干盐法	27	干酪发酵剂	31	下段茶	34
干蛋白	27	干酪成型器	31	下盘茶	34
干蛋品	27	干酪压榨机	31	下脚料	34
干蛋粉	27	干酪成熟室	31	下胶过量	34
干腌法	27	干酪的成熟	31	下胶材料	34
		干酪粒堆积	31	下胶澄清	34