

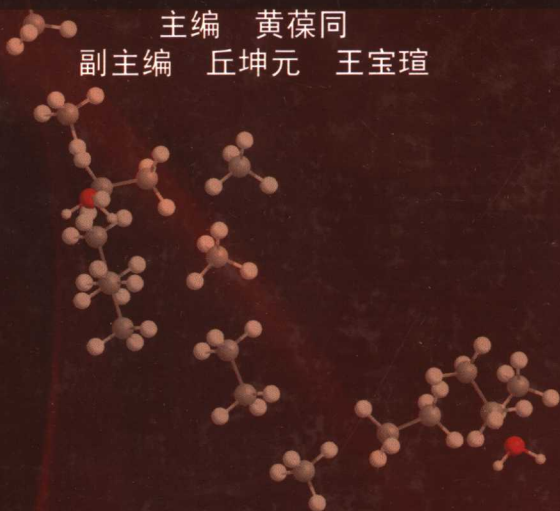


英汉·汉英 高分子词汇

第二版

**ENGLISH-CHINESE AND CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF POLYMERIC TERMS
(SECOND EDITION)**

主编 黄葆同
副主编 丘坤元 王宝瑄



化学工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉·汉英高分子词汇/黄葆同主编. —2 版. —北京:
化学工业出版社, 2007. 4
ISBN 978-7-122-00044-6

I. 英… II. 黄… III. 高分子化学-词汇-英、汉
IV. 063-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 039386 号

责任编辑: 张玉崑
责任校对: 洪雅姝

装帧设计: 韩 飞

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 刷: 北京云浩印刷有限责任公司
装 订: 三河市万龙印装有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张 17 字数 957 千字
2007 年 5 月北京第 2 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: 48.00 元

版权所有 违者必究

前 言

第一版《英汉·汉英高分子词汇》于1996年1月出版,该书出版后受到读者首肯和欢迎,数度重印,这使编者感到异常欣慰,深受鼓舞。众所周知,高分子科学的发展可谓日新月异,只有与时俱进地反映学科前沿和当代技术,才能为读者提供更多、更全面的高分子词汇信息,满足学科交流的需要。自1996年首版至今已逾10年,有必要进行修订。在化学工业出版社的大力支持下,编者在第一版基础上组织了这次全面修订。现在,呈现在您面前的是面貌全新的《英汉·汉英高分子词汇》第二版。

第二版对前版内容进行了全面增补和修订,全书补充、修订的高分子词汇共约20000余条。反映了全国科学技术名词审定委员会(原全国自然科学名词审定委员会)2005年公布执行的最新成果——《高分子化学命名原则》,并收入了聚合物加工技术以及与高分子学科交叉的边缘学科词汇。在定名上,一如既往遵循严谨、规范的原则。对尚未审定公布的词汇则根据其表征的概念并遵循专业习惯之称谓,酌予定名。在编订过程中还参考了国内外最有代表性的同类辞书和期刊、论文集、会议录等资料,以求做到开阔视野并有所借鉴。

全书收载高分子化学、高分子物理、高分子加工技术及制品、天然高分子、生物高分子、功能高分子、高分子复合材料、高分子共混材料、高分子检测技术以及有关学科的英汉、汉英双向对照词汇共47000条。

第二版仍由黄葆同院士担任主编,丘坤元教授、王宝瑄编审担任副主编。参加增补和修订工作的还有:何平笙教授、焦书科教授、宛新华教授等,最后由丘坤元教授定稿。

在本书编写过程中还得到了徐懋、李福绵、李子臣、吴世康等先生的支持和帮助。仅此一并致谢。

本书虽经精心校阅,但仍恐有纰漏和可商榷之处,恳切希望读者在使用过程中不吝指正。

编 者

2007年3月

第一版前言

高分子科学发展至今已近半个世纪,工业部门塑料、橡胶、化学纤维、涂料、黏合剂、感光材料等发展甚为迅速,高分子合金、高分子复合材料之类后起之秀可谓异军突起,在航空航天部门、高新技术产业和国民经济各个领域日渐获得越来越广泛的应用。所有这些工业部门的发展,反过来又对高分子科学的基础研究起了推动作用,促其向更深层次、更广领域的开拓并延伸。

科研、生产的发展离不开信息的获取和交流。国内外有关高分子的文献浩如烟海,国际间的交往也很频繁,为更好地吸取和借鉴国外的科研成果,也为了将我国的工作介绍到国外,高分子科学工作者们迫切希望有一本专业性的高分子英汉、汉英对照的辞书,而且能够反映当代科学水平。《英汉·汉英高分子词汇》即适应这一形势需要而组织编纂的,我们希望本书对广大的高分子专业人员在查阅英文文献和撰写英文论文时能有所帮助,这是我们编写本书的初衷。

本书收载高分子化学、高分子物理、高分子加工与制品、天然高分子、生物高分子、功能高分子、高分子复合材料、高分子共混材料、高分子检测技术以及与高分子学科有关的边缘学科英汉、汉英双向对照的词汇约 30000 条。收词力求有覆盖面,符合高分子专业性辞书的要求。定名则求规范,并采用了全国自然科学名词审定委员会公布的规范名词,对尚未予审定公布者,则根据词义并参照专业习惯予以定名。

本书在编纂过程中参考了近年来国内外出版的有关辞书和文献资料,收词时尽可能反映学科前沿。实事求是地说,我们竭尽全力,所持态度是严谨的,对有些欠成熟、欠稳定的词汇则宁缺毋滥,暂付阙如。由于占有材料有限,具体掌握上难免挂一漏万。在收词和定名上不免有欠妥之处,尚祈各界读者不吝赐教,以俟重印或修订时再行订正。

编 者

1995 年 6 月

使用说明

一、本词汇英汉部分按黑体词目的英文字母顺序编排。汉英部分按汉语拼音音序编排，拼音相同的按声调排，声调相同的按笔画多少排序。

二、同一英文词有数种意义时，汉文多义词用①、②等分开。同一英文词对应于几个中文同义词时，中文词之间用分号分开。

三、汉英部分中，同一中文词对应一个以上的英文同义词时，英文词用逗号分开。

四、汉、英文词中可省略的汉字、字母、构词成分，放在圆括号中，按规则参加排序。例如：

bend (ing) test 弯曲试验

allotropism 同素异形 (现象)

五、注释性文字放在方括号中。例如：

acid boiling 酸煮沸试验 [氨基塑料制品]

六、英文词全称有缩略语时，在全称后加圆括号注明。例如：

acrylamid (AM) 丙烯酰胺

七、英文缩略语作为英文词出现时，在缩略语后加圆括号、等号，于等号后注明全称。全部用黑体排版，但括号内全称不参加排序。例如：

AFM (=atomic force microscopy) 原子力显微镜法

八、英文同义词在英文词后加圆括号、等号，并注明同义词。括号内部分排黑体，但不参加排序。例如：

as-polymerized polyethylene (= nascent polyethylene) 初生态聚乙烯

九、英文商品名在英文名称之后加“[商]”字样注明。例如：

Bakelite [商] 电木；酚醛树脂

十、各种符号、空格等不参加排序。英文词中的斜体字母不参加排序，诸如：*cis* (顺式)，*trans* (反式)，*b* (嵌段)，*g* (接枝)，*alt* (交替)，*co* (共聚)，*s* (均，对称)，*o* (邻位)，*p* (对位)，*m* (间位) 等。例如：

poly (*trans-p*-nitrocinnamide) 聚反式对硝基肉桂酰胺

cis-polyoctenamer rubber 顺式环辛烯开环聚合物橡胶

上例中的斜体英文字母均不参加排序。*cis*, *trans* 作为术语出现时用正体, 且参加排序。例如:

cis- 顺式, *cis-trans* isomerism 顺反异构现象

目 录

前言

第一版前言

使用说明

汉英部分拼音检字表

汉英部分笔画检字表

英汉部分 1

汉英部分 269

汉英部分拼音检字表

阿埃艾	271	莼壁边	277	缙产长	286	醇瓷磁	292	砷点电	301	芳防仿	316
埃	271	边	277	产	286	次	292	电	301	防	317
艾	271	编	277	常	286	刺	292	垫	301	仿	318
爱	271	扁	277	敞	287	枞	293	淀	303	纺	318
安	271	苳	277	超	287	粗	293	淀	303	放	318
氨	271	变	277	潮	288	促	293	靛	303	飞	318
按	271	便	277	车	288	簇	293	雕	303	非	318
胺	271	标	277	扯	288	催	293	礞	303	菲	321
暗	272	表	277	沉	288	脆	293	叠	303	废	321
凹	272	宾	278	陈	288	萃	294	丁	303	沸	321
鳌	272	冰	279	衬	288	淬	294	顶	304	费	321
奥	272	丙	279	称	289	存	294	锭	304	分	321
八	272	柄	281	成	289	错	294	董	304	芬	323
拔	272	饼	281	承	289	搭	294	动	304	粉	323
白	272	并	281	程	289	达	294	冻	306	风	324
百	272	病	281	弛	289	打	294	洞	306	封	324
柏	272	波	281	迟	289	大	294	读	306	珙	324
摆	272	玻	281	持	289	带	295	杜	306	峰	324
班	272	剥	282	尺	289	袋	295	度	306	蜂	324
斑	272	菠	282	齿	290	单	295	镀	306	缝	324
板	272	伯	282	赤	290	胆	295	端	306	风	324
半	272	薄	282	充	290	旦	297	短	306	味	324
伴	273	补	282	冲	290	蛋	297	断	307	弗	325
拌	274	捕	282	虫	290	氮	297	煨	307	氟	325
棒	274	不	282	重	290	挡	297	堆	307	浮	325
包	274	布	284	抽	290	氘	297	对	307	辐	325
胞	274	部	285	疇	290	导	297	钝	308	辅	326
饱	274	擦	285	稠	290	倒	297	多	308	腐	326
保	274	裁	285	臭	291	道	298	情	311	负	326
刨	274	采	285	出	291	德	298	俄	312	附	326
刨	274	彩	285	初	291	灯	298	嚙	312	复	327
曝	274	参	285	除	291	等	298	鳎	312	傅	327
爆	274	残	285	储	291	低	299	葱	312	富	327
杯	274	蚕	285	触	291	滴	300	儿	312	腹	327
贝	274	糙	285	穿	291	狄	300	二	312	覆	327
背	274	槽	285	传	291	底	300	发	314	疙	328
倍	274	草	285	船	292	芪	301	法	315	改	328
本	274	侧	285	串	292	地	301	翻	315	概	328
苯	275	测	286	吹	292	递	301	反	315	干	328
崩	276	层	286	垂	292	第	301	返	316	甘	329
比	276	差	286	锤	292	缔	301	泛	316	肝	329
吡	276	插	286	春	292			范	316	感	329
团	277	掺	286	纯	292			方	316	刚	329

膜	…	416	碰	…	426	曲	…	433	邵	…	448	丝	…	458	蒺	…	468
摩	…	416	坏	…	426	屈	…	433	舌	…	448	斯	…	459	炆	…	468
磨	…	416	劈	…	426	取	…	433	蛇	…	448	撕	…	459	停	…	469
末	…	416	皮	…	426	去	…	434	设	…	448	死	…	459	通	…	469
没	…	416	疲	…	427	权	…	434	射	…	448	四	…	459	同	…	469
莫	…	416	匹	…	427	全	…	434	伸	…	448	似	…	459	桐	…	469
母	…	416	偏	…	427	螭	…	435	神	…	448	伺	…	459	铜	…	469
拇	…	416	片	…	427	醛	…	435	深	…	448	松	…	459	酮	…	469
木	…	417	嘌	…	427	炔	…	435	渗	…	448	苏	…	460	统	…	469
目	…	417	漂	…	427	缺	…	435	升	…	449	速	…	460	桶	…	469
幕	…	417	拼	…	428	群	…	435	生	…	449	塑	…	460	筒	…	469
纳	…	417	贫	…	428	燃	…	436	声	…	450	酸	…	461	头	…	469
钠	…	417	频	…	428	染	…	436	绳	…	450	随	…	461	投	…	470
耐	…	417	屏	…	429	扰	…	436	剩	…	450	碎	…	461	透	…	470
奈	…	419	瓶	…	429	绕	…	436	失	…	450	损	…	461	窠	…	470
难	…	419	坡	…	429	热	…	436	施	…	450	绞	…	462	图	…	470
囊	…	419	泊	…	429	人	…	440	湿	…	450	缩	…	462	涂	…	470
挠	…	419	破	…	429	壬	…	441	十	…	450	索	…	463	土	…	470
内	…	420	葡	…	429	刃	…	441	石	…	451	锁	…	463	湍	…	470
能	…	420	普	…	429	初	…	441	时	…	451	塌	…	463	团	…	470
尼	…	420	潜	…	429	日	…	441	实	…	451	塔	…	463	推	…	470
泥	…	420	曝	…	429	绒	…	441	拾	…	451	胎	…	463	退	…	471
妮	…	420	七	…	429	容	…	441	食	…	451	台	…	463	褪	…	471
逆	…	420	漆	…	429	溶	…	441	蚀	…	451	太	…	463	吞	…	471
膩	…	420	齐	…	429	熔	…	442	使	…	451	态	…	463	托	…	471
捻	…	420	歧	…	429	柔	…	443	示	…	451	肽	…	463	脱	…	471
鸟	…	422	起	…	429	鞣	…	443	试	…	452	钛	…	463	驼	…	472
尿	…	422	气	…	430	蠕	…	443	视	…	452	泰	…	463	妥	…	472
豚	…	422	汽	…	430	乳	…	443	适	…	452	酖	…	463	椭	…	472
捏	…	422	迁	…	430	人	…	444	室	…	452	弹	…	463	拓	…	472
镍	…	422	牵	…	430	软	…	444	嗜	…	452	炭	…	465	瓦	…	472
柠	…	422	铅	…	430	瑞	…	444	噬	…	452	碳	…	465	外	…	472
凝	…	422	前	…	430	润	…	444	收	…	452	糠	…	466	弯	…	472
牛	…	423	潜	…	430	弱	…	444	手	…	452	唐	…	466	完	…	472
扭	…	423	浅	…	431	赛	…	445	守	…	452	糖	…	466	烧	…	473
纽	…	423	欠	…	431	三	…	445	寿	…	452	淌	…	466	晚	…	473
衣	…	423	嵌	…	431	散	…	446	受	…	453	烫	…	466	万	…	473
浓	…	423	腔	…	431	桑	…	447	书	…	453	陶	…	466	网	…	473
欧	…	424	强	…	431	扫	…	447	叔	…	453	套	…	466	往	…	473
偶	…	424	羟	…	431	色	…	447	梳	…	453	特	…	466	威	…	473
爬	…	425	桥	…	431	杀	…	447	舒	…	453	藤	…	467	微	…	473
帕	…	425	翹	…	431	纱	…	447	疏	…	453	梯	…	467	韦	…	475
排	…	425	切	…	431	砂	…	447	输	…	453	锦	…	467	围	…	475
哧	…	425	亲	…	432	鲨	…	447	熟	…	453	提	…	467	桅	…	475
派	…	425	轻	…	432	筛	…	447	束	…	453	体	…	467	唯	…	475
藻	…	425	氢	…	432	晒	…	447	树	…	454	替	…	467	维	…	475
盘	…	425	清	…	432	山	…	447	数	…	454	天	…	467	伪	…	475
旁	…	425	靛	…	433	闪	…	447	刷	…	454	添	…	468	苇	…	475
抛	…	425	琼	…	433	扇	…	447	衰	…	454	田	…	468	尾	…	475
泡	…	425	琼	…	433	商	…	447	双	…	454	填	…	468	纬	…	475
配	…	425	球	…	433	商	…	447	霜	…	457	条	…	468	卫	…	475
喷	…	426	疏	…	433	熵	…	447	水	…	457	调	…	468	未	…	475
硼	…	426	区	…	433	上	…	447	顺	…	458	贴	…	468	位	…	475
膨	…	426				烧	…	447	瞬	…	458	铁	…	468	喂	…	476

汉英部分笔画检字表

一	...	494	区	...	433	未	...	475	闪	...	447	吸	...	479	闭	...	277
乙	...	495	匹	...	427	末	...	416	半	...	272	刚	...	329	灯	...	298
二十	...	312	车	...	288	击	...	350	头	...	469	早	...	507	羊	...	492
丁	...	450	巨	...	365	示	...	451	穴	...	489	同	...	469	并	...	281
七八	...	303	比	...	276	正	...	510	记	...	352	网	...	473	关	...	337
人人	...	429	互	...	344	功	...	334	永	...	502	因	...	499	米	...	414
儿	...	272	切	...	431	去	...	434	尼	...	420	团	...	470	污	...	476
九	...	440	牙	...	491	甘	...	329	弗	...	325	回	...	348	守	...	452
力	...	444	瓦	...	472	艾	...	271	出	...	291	虫	...	290	安	...	271
三	...	312	止	...	512	古	...	336	加	...	352	曲	...	433	设	...	448
千	...	351	日	...	441	节	...	360	皮	...	426	竹	...	514	农	...	423
工	...	365	中	...	513	本	...	274	边	...	277	舌	...	448	弛	...	289
土	...	403	贝	...	274	可	...	397	发	...	314	迁	...	430	异	...	498
下	...	445	内	...	419	丙	...	279	对	...	307	氛	...	297	导	...	297
大	...	328	牛	...	423	左	...	521	台	...	463	传	...	291	阳	...	492
万	...	333	手	...	452	右	...	450	母	...	416	休	...	488	阶	...	359
上	...	470	毛	...	414	布	...	504	丝	...	458	仲	...	514	阴	...	499
口	...	481	壬	...	430	戊	...	284	动	...	304	价	...	355	防	...	317
山	...	294	升	...	441	平	...	479	协	...	487	仿	...	318	收	...	452
个	...	473	长	...	449	灭	...	428	地	...	301	伪	...	475	纤	...	504
广	...	447	片	...	286	打	...	415	机	...	350	伊	...	495	红	...	343
门	...	399	化	...	427	轧	...	294	权	...	434	似	...	459	纤	...	481
己	...	447	反	...	344	卡	...	508	吉	...	350	延	...	492	约	...	505
卫	...	333	介	...	315	占	...	395	共	...	334	自	...	517	级	...	350
刃	...	339	分	...	361	归	...	509	老	...	401	血	...	489	形	...	487
小	...	414	公	...	321	目	...	339	亚	...	491	向	...	485	刼	...	441
飞	...	351	风	...	334	旦	...	417	再	...	506	后	...	343	麦	...	413
子	...	498	欠	...	324	叶	...	297	西	...	479	全	...	434	吞	...	471
马	...	475	匀	...	431	甲	...	494	压	...	490	合	...	342	进	...	363
开	...	441	乌	...	506	电	...	353	厌	...	492	杀	...	447	远	...	505
天	...	487	凤	...	476	田	...	301	有	...	502	肌	...	350	寿	...	452
元	...	318	六	...	324	凹	...	468	存	...	294	肋	...	401	均	...	394
无	...	517	方	...	410	四	...	272	灰	...	348	杂	...	506	杜	...	306
韦	...	413	火	...	316	生	...	459	达	...	294	负	...	326	极	...	350
云	...	395	计	...	349	失	...	449	成	...	289	色	...	447	杨	...	493
专	...	467	心	...	352	禾	...	450	百	...	272	名	...	415	克	...	398
木	...	505	尺	...	487	仪	...	342	死	...	459	各	...	333	赤	...	290
五	...	476	引	...	289	白	...	495	夹	...	353	多	...	308	壳	...	397
支	...	475	巴	...	499	用	...	272	托	...	471	冲	...	290	声	...	450
不	...	506	以	...	272	印	...	502	扩	...	399	次	...	293	苇	...	475
太	...	516	双	...	498	外	...	500	扫	...	447	冰	...	279	花	...	344
	...	417	孔	...	454	包	...	472	划	...	345	齐	...	429	芬	...	323
	...	479	书	...	398	主	...	422	过	...	340	交	...	357	芳	...	277
	...	511	水	...	453	立	...	274	尖	...	355	衣	...	495	苳	...	316
	...	282	玉	...	457		...	515	劣	...	407	产	...	286	苳	...	515
	...	463		...	504		...	403	光	...	337	充	...	290	苳	...	487

胍	337	珠	514	透	470	烫	466	累	401	淀	303
胞	274	班	272	氧	493	读	306	悬	488	深	448
脉	413	蚕	285	氨	271	调	468	铝	411	渗	448
胎	463	泰	463	值	512	朗	401	铜	469	悖	337
急	351	埋	413	倒	298	扇	447	钶	509	密	414
施	450	埃	271	倍	274	弱	444	铬	333	弹	463
亮	407	桤	397	射	448	剥	282	铰	359	随	461
亲	432	桐	469	臭	291	展	509	银	499	隐	500
李	412	桥	431	航	342	陶	466	移	495	蛋	297
弯	472	桧	340	爱	271	陷	484	敏	415	颈	364
度	306	桅	475	胰	495	难	419	笼	410	续	488
炆	468	格	333	胱	339	预	504	第	301	绳	450
籽	517	校	359	脂	294	能	420	偕	487	维	475
前	430	核	342	胶	511	桑	447	偶	424	绿	411
总	519	样	494	胺	358	通	469	停	469	琼	433
美	414	配	425	皱	271	验	492	偏	427	斑	272
类	401	真	509	准	514	球	433	假	355	替	467
逆	420	莽	414	部	516	理	403	袋	295	塔	463
差	286	莫	416	衰	285	堆	307	船	292	棒	274
浇	358	索	463	高	454	梅	414	盘	425	棱	401
浊	517	盐	492	离	329	检	355	斜	487	椰	494
洞	306	栗	404	旁	402	梳	453	敛	405	植	512
涸	499	速	460	竞	425	梯	467	彩	285	椅	498
测	286	起	429	浆	365	桶	469	猪	514	棉	415
洗	481	裁	506	浆	357	酖	463	脱	471	棕	519
活	349	载	507	瓷	357	酖	323	豚	422	楠	472
洛	413	载	448	唐	292	青	363	逸	499	楸	405
浓	423	破	429	病	466	菱	409	减	355	斯	459
恒	343	夏	481	疲	281	萆	419	旋	488	散	446
恢	348	套	466	烤	427	菲	321	商	447	董	304
室	452	原	505	烘	397	苡	468	率	411	葡	429
客	398	逐	514	烧	343	萃	294	麻	413	派	425
染	436	捕	282	烛	447	菠	282	康	395	落	413
突	470	振	510	烟	514	黄	347	焊	341	煮	515
穿	291	捏	422	瓶	492	营	500	烯	480	裁	285
举	365	损	461	粉	429	基	350	烷	473	超	287
诱	504	换	347	料	324	硅	339	羟	431	硬	501
冠	337	致	513	递	407	硒	480	粘	509	硝	486
扁	277	热	436	酒	301	描	415	粗	293	硫	410
费	321	紧	363	消	365	掩	492	粒	404	裂	407
屏	429	监	355	涡	486	排	425	断	307	搭	294
退	471	峰	324	海	476	推	470	剪	355	提	467
除	291	晒	447	涂	341	捻	422	着	509	插	286
癸	340	晕	506	浴	470	接	359	清	517	搅	359
柔	443	圆	505	浮	504	控	398	添	432	辊	340
绒	441	特	466	流	325	掺	286	淋	468	暂	507
结	360	钻	520	润	409	虚	326	渐	408	翹	431
绕	436	铁	468	浸	444	常	488	淌	466	紫	517
绘	348	铅	430	涌	363	唯	287	混	466	辉	348
给	333	铌	420	宽	502	晚	475	渔	348	敞	287
络	413	积	350	宾	399	蛇	473	液	504	喷	426
绝	394	称	289	窄	278	跃	448	淬	494	啞	399
纹	359	缺	435	容	509	崩	506	淤	294	喂	476
统	469	造	507		441		276		504	晾	407

峙	...	290	游	...	502	鉴	...	357	溴	...	488	慢	...	414	噬	...	452
蛭	...	513	惰	...	311	嗜	...	452	滚	...	340	赛	...	445	噬	...	445
嵌	...	431	割	...	333	嚙	...	312	溢	...	499	寡	...	337	镜	...	365
最	...	520	富	...	327	暗	...	272	溶	...	441	蜜	...	415	赞	...	507
量	...	407	裤	...	399	畸	...	350	裸	...	413	谱	...	429	膨	...	426
晶	...	363	幕	...	415	蜗	...	476	群	...	435	褐	...	342	麟	...	409
黑	...	342	强	...	431	蜂	...	324	叠	...	303	褪	...	471	雕	...	303
遗	...	495	隔	...	333	跨	...	399	缝	...	324	嫫	...	401	凝	...	422
铸	...	515	疏	...	453	路	...	411	缠	...	286	纓	...	500	磨	...	416
链	...	405	媒	...	414	置	...	513	静	...	365	缩	...	462	燃	...	436
锁	...	463	絮	...	488	罩	...	509	模	...	415	增	...	507	糙	...	285
锂	...	403	疏	...	433	照	...	509	楨	...	354	横	...	343	糖	...	466
锆	...	333	缓	...	347	错	...	509	酵	...	359	槽	...	285	激	...	350
锑	...	467	缔	...	301	锚	...	294	酸	...	414	橡	...	500	褶	...	509
短	...	306	编	...	277	锚	...	414	蔗	...	461	醃	...	485	壁	...	277
程	...	289	瑞	...	444	锡	...	481	聚	...	509	醇	...	399	磷	...	408
稀	...	480	填	...	468	锤	...	292	截	...	365	焦	...	292	霜	...	457
剩	...	450	塌	...	463	锥	...	516	碟	...	361	震	...	359	搯	...	285
等	...	298	楔	...	487	锦	...	363	碱	...	303	霉	...	510	瞬	...	458
筛	...	447	概	...	328	铤	...	304	碳	...	356	撕	...	414	螺	...	412
筒	...	469	酖	...	469	键	...	357	碲	...	465	箱	...	459	魏	...	476
智	...	513	酯	...	483	锯	...	365	磁	...	301	箱	...	422	黏	...	420
氩	...	433	酩	...	512	稠	...	290	噤	...	292	德	...	298	簇	...	293
氮	...	297	酪	...	401	筒	...	355	蜡	...	427	颜	...	492	鰐	...	312
氟	...	411	鼓	...	336	催	...	293	蛭	...	415	熟	...	453	糜	...	414
氯	...	327	蓝	...	401	微	...	473	蛭	...	400	摩	...	416	糠	...	395
傅	...	291	幕	...	417	愈	...	505	蛭	...	435	嫡	...	447	骤	...	514
储	...	351	惹	...	312	遥	...	494	颢	...	397	炭	...	466	髹	...	443
集	...	359	莛	...	277	臑	...	420	镀	...	306	糊	...	344	藤	...	467
焦	...	272	蓄	...	488	腹	...	494	稳	...	476	潜	...	344	覆	...	327
奥	...	489	蒸	...	510	腺	...	327	管	...	337	潮	...	430	髹	...	519
循	...	453	蒙	...	414	触	...	291	膜	...	416	鲨	...	288	翻	...	315
舒	...	364	砌	...	426	解	...	361	端	...	306	劈	...	447	藻	...	507
腴	...	492	碎	...	461	鲍	...	274	膏	...	333	纛	...	426	曝	...	274
腔	...	431	碰	...	426	新	...	487	腐	...	326	靛	...	487	爆	...	429
就	...	365	感	...	329	廉	...	405	遮	...	509	熬	...	303	爆	...	274
装	...	516	雷	...	401	鹿	...	352	熄	...	481	橘	...	272	蠕	...	443
普	...	429	零	...	409	煤	...	414	熔	...	442	醛	...	365	灌	...	337
道	...	298	雾	...	479	煨	...	307	精	...	364	醚	...	435	囊	...	419
滞	...	513	摆	...	272	羧	...	462	漆	...	429	醚	...	414	囊	...	484
湿	...	450	摇	...	494	数	...	454	漂	...	427	薄	...	282	罐	...	337
温	...	476	辐	...	325	塑	...	460	漫	...	414	整	...	510			
湍	...	470	输	...	453		...		滴	...	300	霍	...	348			
滑	...	344	频	...	428		...		漏	...	411		...	349			

苏	...	460	条	...	468	杯	...	274	依	...	495	居	...	365	按	...	271
...	...	401	...	...	306	...	...	480	...	...	473	...	...	433	...	...	348
...	...	453	...	...	401	...	...	272	...	...	364	...	...	357	...	...	514
...	...	406	...	...	516	...	...	293	...	...	513	...	...	483	...	...	432
...	...	495	...	...	342	...	...	459	...	...	425	...	...	285	...	...	303
...	...	345	...	...	487	...	...	335	...	...	443	...	...	336	...	...	301
...	...	436	...	...	399	...	...	433	...	...	428	...	...	515	...	...	274
...	...	288	...	...	500	...	...	293	...	...	362	...	...	472	...	...	408
...	...	509	...	...	488	...	...	512	...	...	285	...	...	483	...	...	486
...	...	516	...	...	356	...	...	275	...	...	452	...	...	520	...	...	491
...	...	499	...	...	517	...	...	397	...	...	274	...	...	481	...	...	485
...	...	425	...	...	404	...	...	414	...	...	463	...	...	511	...	...	425
...	...	470	...	...	430	...	...	500	...	...	509	...	...	514	...	...	341
...	...	396	...	...	476	...	...	500	...	...	504	...	...	514	...	...	494
...	...	423	...	...	316	...	...	301	...	...	514	...	...	363	...	...	468
...	...	404	...	...	335	...	...	316	...	...	365	...	...	337	...	...	465
...	...	411	...	...	416	...	...	424	...	...	318	...	...	289	...	...	483
...	...	355	...	...	288	...	...	399	...	...	352	...	...	281	...	...	487
...	...	487	...	...	399	...	...	463	...	...	398	...	...	292	...	...	340
...	...	324	...	...	472	...	...	304	...	...	277	...	...	488	...	...	476
...	...	276	...	...	343	...	...	472	...	...	300	...	...	485	...	...	362
...	...	292	...	...	282	...	...	272	...	...	321	...	...	277	...	...	336
...	...	451	...	...	291	...	...	290	...	...	328	...	...	281	...	...	463
...	...	515	...	...	406	...	...	337	...	...	411	...	...	484	...	...	308
...	...	475	...	...	509	...	...	400	...	...	435	...	...	521	...	...	514
...	...	403	...	...	328	...	...	274	...	...	295	...	...	272	...	...	329
...	...	292	...	...	409	...	...	416	...	...	492	...	...	515	...	...	417
...	...	509	...	...	289	...	...	516	...	...	393	...	...	422	...	...	365
...	...	412	...	...	286	...	...	412	...	...	431	...	...	453	...	...	514
...	...	414	...	...	475	...	...	444	...	...	315	...	...	344	...	...	433
...	...	467	...	...	365	...	...	318	...	...	509	...	...	324	...	...	397
...	...	448	...	...	422	...	...	429	...	...	502	...	...	285	...	...	487
...	...	282	...	...	411	...	...	453	...	...	429	...	...	494	...	...	327
...	...	299	...	...	271	...	...	290	...	...	492	...	...	295	...	...	484
...	...	475	...	...	288	...	...	425	...	...	425	...	...	500	...	...	489
...	...	273	...	...	520	...	...	415	...	...	515	...	...	285	...	...	452
...	...	459	...	...	326	...	...	515	...	...	420	...	...	492	...	...	509
...	...	507	...	...	448	...	...	492	...	...	321	...	...	492	...	...	325
...	...	363	...	...	475	...	...	499	...	...	281	...	...	447	...	...	432
...	...	316	...	...	292	...	...	412	...	...	488	...	...	324	...	...	290
...	...	408	...	...	447	...	...	365	...	...	304	...	...	417	...	...	514
...	...	341	...	...	417	...	...	340	...	...	337	...	...	430	...	...	277
...	...	336	...	...	519	...	...	336	...	...	451	...	...	402	...	...	488
...	...	480	...	...	512	...	...	470	...	...	398	...	...	344	...	...	274
...	...	472	...	...	476	...	...	300	...	...	398	...	...	473	...	...	293
...	...	521	...	...	318	...	...	340	...	...	405	...	...	415	...	...	312
...	...	300	...	...	423	...	...	479	...	...	452	...	...	337	...	...	487
...	...	329	...	...	345	...	...	513	...	...	452	...	...	289	...	...	458
...	...	412	...	...	483	...	...	337	...	...	288	...	...	419	...	...	492
...	...	274	...	...	339	...	...	352	...	...	344	...	...	297	...	...	357
...	...	481	...	...	277	...	...	292	...	...	414	...	...	451	...	...	451
...	...	339	...	...	426	...	...	334	...	...	483	...	...	512	...	...	451
...	...	415	...	...	429	...	...	451	...	...	454	...	...	351	...	...	281
...	...	359	...	...	511	...	...	285	...	...	357	...	...	428	...	...	297

胃	… 476	削	… 486	盐	… 492	纓	… 500	毡	… 509	轴	… 514
魏	… 476	消	… 486	颜	… 492	樱	… 500	粘	… 509	约	… 514
温	… 476	硝	… 486	衍	… 492	荧	… 500	展	… 509	皱	… 514
纹	… 476	小	… 487	掩	… 492	营	… 500	占	… 509	骤	… 514
稳	… 476	肖	… 487	厌	… 492	应	… 500	张	… 509	珠	… 514
涡	… 476	楔	… 487	验	… 492	硬	… 501	胀	… 509	猪	… 514
蜗	… 476	协	… 487	羊	… 492	永	… 502	着	… 509	竹	… 514
沃	… 476	偕	… 487	阳	… 492	涌	… 502	照	… 509	烛	… 514
乌	… 476	斜	… 487	杨	… 493	用	… 502	罩	… 509	逐	… 514
污	… 476	纰	… 487	氧	… 493	油	… 502	遮	… 509	主	… 515
无	… 476	卸	… 487	样	… 494	游	… 502	折	… 509	煮	… 515
五	… 479	心	… 487	腰	… 494		… 502	锺	… 509	苳	… 515
戊	… 479	芯	… 487	摇	… 494	有	… 504	褶	… 509	助	… 515
物	… 479	辛	… 487	遥	… 494	诱	… 504	蔗	… 509	贮	… 515
雾	… 479	新	… 487	咬	… 494	纤	… 504	针	… 509	注	… 515
西	… 479	信	… 487	药	… 494	淤	… 504	真	… 509	驻	… 515
吸	… 480	星	… 487	椰	… 494	鱼	… 504	振	… 510	柱	… 515
希	… 480	形	… 487	叶	… 494	渔	… 504	震	… 510	铸	… 515
析	… 480	型	… 488	液	… 494	玉	… 504	蒸	… 510	抓	… 516
晒	… 480	性	… 488	一	… 494	浴	… 504	整	… 510	专	… 516
烯	… 480	休	… 488	伊	… 495	预	… 504	正	… 510	转	… 516
稀	… 480	修	… 488	衣	… 495	愈	… 505	支	… 511	装	… 516
锡	… 481	溴	… 488	医	… 495	元	… 505	枝	… 511	状	… 516
熄	… 481	虚	… 488	依	… 495	原	… 505	织	… 511	锥	… 516
洗	… 481	序	… 488	仪	… 495	圆	… 505	脂	… 511	准	… 516
系	… 481	续	… 488	胰	… 495	远	… 505	直	… 512	灼	… 517
细	… 481	絮	… 488	移	… 495	约	… 505	值	… 512	浊	… 517
下	… 481	蓄	… 488	遗	… 495	跃	… 506	植	… 512	着	… 517
夏	… 481	悬	… 488	乙	… 495	云	… 506	止	… 512	子	… 517
纤	… 481	旋	… 488	已	… 498	匀	… 506	纸	… 512	籽	… 517
酰	… 483	旋	… 488	以	… 498	晕	… 506	指	… 512	紫	… 517
弦	… 483	选	… 489	椅	… 498	杂	… 506	酯	… 512	自	… 517
显	… 483	穴	… 489	异	… 498	裁	… 506	制	… 513	棕	… 519
现	… 483	血	… 489	抑	… 499	再	… 506	质	… 513	髻	… 519
限	… 483	循	… 490	易	… 499	载	… 507	致	… 513	总	… 519
线	… 483	压	… 490	逸	… 499	暂	… 507	蛭	… 513	纵	… 519
陷	… 484	牙	… 491	溢	… 499	赞	… 507	智	… 513	阻	… 520
腺	… 484	哑	… 491	因	… 499	早	… 507	滞	… 513	组	… 520
相	… 484	亚	… 492	阴	… 499	藻	… 507	置	… 513	钻	… 520
香	… 484	砑	… 492	烟	… 499	皂	… 507	中	… 514	最	… 521
箱	… 484	腌	… 492	银							

钢	…	329	含	…	341	挤	…	351	经	…	363	扩	…	399	陆	…	411
高	…	329	焊	…	341	麂	…	352	菁	…	363	拉	…	400	路	…	411
膏	…	333	航	…	342	计	…	352	晶	…	363	蜡	…	400	铝	…	411
割	…	333	禾	…	342	记	…	352	腴	…	364	蓝	…	401	率	…	411
格	…	333	合	…	342	季	…	352	精	…	364	朗	…	401	绿	…	411
隔	…	333	核	…	342	剂	…	352	颈	…	364	劳	…	401	氩	…	411
个	…	333	褐	…	342	加	…	353	径	…	364	老	…	401	滤	…	412
各	…	333	黑	…	342	夹	…	353	净	…	365	酪	…	401	李	…	412
格	…	333	亨	…	342	甲	…	353	竞	…	365	雷	…	401	卵	…	412
给	…	333	恒	…	343	横	…	354	静	…	365	螺	…	401	乱	…	412
工	…	333	横	…	343	假	…	355	镜	…	365	累	…	401	轮	…	412
公	…	334	烘	…	343	价	…	355	九	…	365	肋	…	401	罗	…	412
功	…	334	红	…	343	尖	…	355	酒	…	365	类	…	401	螺	…	412
供	…	334	宏	…	343	坚	…	355	就	…	365	梭	…	401	裸	…	413
共	…	334	后	…	343	监	…	355	居	…	365	冷	…	401	洛	…	413
沟	…	335	厚	…	344	检	…	355	局	…	365	厘	…	402	络	…	413
构	…	335	弧	…	344	剪	…	355	橘	…	365	离	…	402	落	…	413
孤	…	336	胡	…	344	减	…	355	举	…	365	里	…	403	麻	…	413
古	…	336	糊	…	344	筒	…	355	巨	…	365	理	…	403	马	…	413
谷	…	336	互	…	344	碱	…	356	具	…	365	锂	…	403	埋	…	413
骨	…	336	花	…	344	间	…	356	锯	…	365	力	…	403	麦	…	413
鼓	…	336	滑	…	344	建	…	357	矩	…	365	立	…	403	脉	…	413
固	…	336	化	…	344	剑	…	357	聚	…	365	沥	…	404	慢	…	414
刮	…	337	划	…	345	渐	…	357	卷	…	393	栗	…	404	莽	…	414
肌	…	337	还	…	345	鉴	…	357	绝	…	394	粒	…	404	毛	…	414
寡	…	337	环	…	345	键	…	357	均	…	394	连	…	404	锚	…	414
挂	…	337	缓	…	347	浆	…	357	卡	…	395	帘	…	405	茂	…	414
关	…	337	换	…	347	降	…	357	开	…	395	联	…	405	梅	…	414
官	…	337	黄	…	347	交	…	357	康	…	395	廉	…	405	媒	…	414
冠	…	337	磺	…	348	浇	…	358	糠	…	396	敛	…	405	煤	…	414
管	…	337	灰	…	348	胶	…	358	抗	…	397	链	…	406	醇	…	414
贯	…	337	恢	…	348	焦	…	359	拷	…	397	良	…	406	霉	…	414
惯	…	337	挥	…	348	蕉	…	359	苛	…	397	两	…	407	美	…	414
灌	…	337	辉	…	348	角	…	359	科	…	397	量	…	407	每	…	414
罐	…	337	回	…	348	绞	…	359	颗	…	397	亮	…	407	门	…	414
光	…	337	绘	…	348	较	…	359	壳	…	397	晾	…	407	蒙	…	414
胱	…	339	混	…	348	搅	…	359	可	…	397	料	…	407	弥	…	414
广	…	339	活	…	349	校	…	359	克	…	398	劣	…	407	醚	…	414
归	…	339	火	…	349	醇	…	359	刻	…	398	裂	…	408	糜	…	414
龟	…	339	霍	…	349	阶	…	359	客	…	398	邻	…	408	米	…	414
规	…	339	击	…	350	接	…	359	空	…	398	临	…	408	密	…	414
硅	…	339	机	…	350	节	…	360	孔	…	398	磷	…	408	幕	…	415
癸	…	340	肌	…	350	结	…	360	空	…	398	麟	…	409	蜜	…	415
贵	…	340	畸	…	350	截	…	361	控	…	398	菱	…	409	棉	…	415
桧	…	340	积	…	350	解	…	361	口	…	399	灵	…	409	免	…	415
滚	…	340	基	…	350	介	…	361	库	…	399	零	…	409	面	…	415
辍	…	340	激	…	350	界	…	362	裤	…	399	流	…	409	描	…	415
国	…	340	吉	…	350	金	…	362	跨	…	399	硫	…	410	灭	…	415
果	…	340	级	…	350	紧	…	363	快	…	399	六	…	410	敏	…	415
过	…	340	极	…	351	锦	…	363	宽	…	399	笼	…	410	名	…	415
哈	…	341	急	…	351	进	…	363	矿	…	399	漏	…	411	明	…	415
海	…	341	集	…	351	近	…	363	嗟	…	399	炉	…	411	模	…	415
	…		己	…	351	浸	…	363	醜	…	399	卤	…	411			

英汉部分

