

汉英

Chinese-English

环境科学
与
工程词汇
第二版

陈朝东 王立章 主编

李海平 古俊敏 副主编

Chinese-English
DICTIONARY OF ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND ENGINEERING
The Second Edition



化学工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

汉英环境科学与工程词汇/陈朝东,王立章主编.—2版.
北京:化学工业出版社,2007.10
ISBN 978-7-122-01241-8

I. 汉… II. ①陈…②王… III. ①环境科学-词汇-汉、
英②环境工程-词汇-汉、英 IV. X-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 151434 号

责任编辑:管德存 左晨燕

文字编辑:汲永臻

责任校对:洪雅姝

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 刷:北京永鑫印刷有限责任公司

装 订:三河市万龙印装有限公司

850mm×1168mm 1/32 印张36½ 字数1690千字

2008年1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:88.00元

版权所有 违者必究

第一版前言

环境保护是我国的基本国策之一，环境科学与工程近来的我国有了长足发展，国内已有 200 多所高校设立了环境科学与工程专业，本科生与研究生的数量迅猛增长，与国外环保技术交流日益增多。2001 年我们组织业内专家编写了《英汉环境科学与工程词汇》，出版后得到了广大环境工作者的支持与认可。在此基础上，为进一步推动国内外环境科学与工程技术的深入交流，我们编写了这本《汉英环境科学与工程词汇》一书。

本书全面收录了环境科学与工程基本的、常见的和最新的名词术语。收词范围覆盖了环境科学与工程的所有分支学科，同时注意体现环境科学各学科、各专业知识的完整性和均衡性。在选词及释义方面，力求做到科学化、系统化及规范化，注重环保新技术、新设备及清洁生产等新发展方向方面词汇的收录。

参加本书编写工作的有：于立、于占清、马桂花、王珍、王立章、王凯亮、王秋晶、尤学刚、毛为民、白永锋、左京、刘枚、刘铖、刘通广、孙瑞征、李静、李中和、李延杰、李耀辉、陈思、陈振选、陈朝东、张龙、张琴、张俊丽、张锡辉、武瑞召、忽云、金鑫、孟凡龙、孟怀友、钟振成、徐奎江、姚贵安、聂经明、高云革、鲁风芹、彭斌。参加本书审校工作的有王宝臣、王立章、肖东、涂方祥。

由于编写时间较紧，加之作者水平有限，书中难免存在不足及疏漏之处，恳请读者批评指正。

编 者

2003. 10

用法说明

- (1) 本词典正文按词目汉语拼音字母顺序排列。同音时，按四声（阴平一、阳平ˊ、上声ˇ、去声ˋ）顺序排列，同声时按汉字笔画顺序排列。
- (2) 同一汉语词目对应几个英文释义时，英文释义间用分号“;”分开。
- (3) 圆括号中的字、词为在使用时可以省略的字或解释性的文字。
- (4) 系统名称中的阿拉伯数字、希腊字母、英文字母以及表示构型的 D, L, DL 等均不参加排序。

目 录

第一版前言

用法说明

汉语拼音检字表 1~18

汉字笔画检字索引 19~32

正文 1~1124

汉语拼音检字表

1. 排序原则同“用法说明”(1)。
2. 字母数字为正文页码。

A	巴..... 7	保..... 15	芭..... 31
a	拔..... 7	报..... 17	毗..... 31
吡..... 1	把..... 7	豹..... 17	庇..... 31
阿..... 1	钹..... 7	暴..... 17	铍..... 31
铜..... 1	靶..... 7	曝..... 18	蓖..... 31
	坝..... 7	爆..... 18	漭..... 31
ai	bai	bei	篦..... 31
埃..... 1	白..... 7	杯..... 21	篪..... 31
镬..... 1	百..... 9	卑..... 21	避..... 31
癌..... 1	柏..... 9	北..... 21	bian
矮..... 1	摆..... 9	花..... 21	边..... 32
霭..... 1	败..... 9	贝..... 21	编..... 33
艾..... 1	ban	备..... 22	蝙..... 33
破..... 2	斑..... 9	背..... 22	鞭..... 33
爱..... 2	搬..... 10	钹..... 23	眨..... 33
an	瘢..... 10	倍..... 23	扁..... 33
安..... 2	板..... 10	被..... 23	芊..... 33
桉..... 4	版..... 10	培..... 23	变..... 33
氨..... 4	半..... 10	焙..... 23	便..... 35
鞍..... 5	伴..... 13	ben	遍..... 35
铍..... 5	拌..... 13	本..... 23	辨..... 35
岸..... 5	瓣..... 13	苯..... 24	biao
按..... 5	bang	beng	标..... 35
胺..... 6	帮..... 13	崩..... 26	表..... 38
案..... 6	膀..... 13	泵..... 27	bin
暗..... 6	蚌..... 13	bi	宾..... 41
ao	棒..... 13	逼..... 28	滨..... 41
凹..... 6	磅..... 13	鼻..... 28	濒..... 41
熬..... 6	bao	比..... 28	bing
熬..... 6	包..... 13	彼..... 30	冰..... 41
奥..... 6	袍..... 14	笔..... 30	丙..... 43
澳..... 6	胞..... 14	币..... 30	柄..... 44
B	雹..... 14	必..... 30	并..... 44
ba	饱..... 14	毕..... 30	病..... 44
八..... 7	宝..... 15	闭..... 30	

bo	cang	尝 69	翅 87
波 45	仓 59	常 69	chong
玻 46	苍 60	厂 70	充 87
剥 47	舱 60	场 70	冲 87
菠 47	藏 60	敞 70	虫 89
播 47	cao	chao	重 89
伯 47	操 60	超 70	chou
驳 47	糙 60	巢 74	抽 90
勃 47	嘈 60	朝 74	稠 91
铂 47	槽 60	潮 74	筹 91
舶 47	草 60	che	臭 91
博 47	ce	车 74	chu
箔 47	厕 62	扯 75	出 94
薄 47	侧 62	彻 75	初 95
簸 48	测 62	撤 75	除 96
bu	ceng	chen	厨 98
卜 48	层 64	尘 75	雏 98
补 48	cha	沉 75	处 98
捕 48	叉 64	陈 78	储 98
哺 49	差 64	晨 78	畜 99
不 49	插 64	衬 78	触 99
布 54	茶 65	cheng	chuan
步 54	查 65	称 78	川 99
钅 54	岔 65	撑 78	氙 99
部 54	岔 65	成 79	穿 99
C	chai	呈 79	传 99
ca	拆 65	诚 79	船 101
擦 56	柴 65	承 79	喘 102
cai	豺 65	城 80	串 102
材 56	chan	乘 84	chuang
财 56	掺 65	程 85	创 102
裁 56	缠 65	惩 85	窗 102
采 56	蟾 65	澄 85	床 102
彩 58	产 66	橙 85	床 102
菜 58	铲 67	秤 85	创 102
can	阐 67	chi	chui
参 58	颤 67	吃 86	吹 102
餐 58	chang	池 86	垂 102
残 58	长 67	迟 86	锤 103
蚕 59	肠 68	持 86	chun
		尺 86	春 103
		齿 86	纯 103
		赤 86	

醇..... 103			鼎..... 168
ci	dai	di	订..... 168
词..... 103	呆..... 118	低..... 131	定..... 168
茨..... 103	歹..... 118	堤..... 134	dong
瓷..... 103	代..... 118	滴..... 134	东..... 170
慈..... 103	玳..... 119	狄..... 135	冬..... 170
磁..... 103	带..... 119	敌..... 135	氡..... 170
雌..... 104	待..... 120	涤..... 135	动..... 170
次..... 104	怠..... 120	抵..... 135	冻..... 173
刺..... 105	袋..... 120	底..... 135	脉..... 174
cong	dan	地..... 137	洞..... 174
茨..... 105	丹..... 120	递..... 147	dou
从..... 105	单..... 120	第..... 147	兜..... 174
丛..... 106	胆..... 123	缔..... 148	斗..... 174
cu	但..... 123	碇..... 148	陡..... 174
粗..... 106	淡..... 123	dian	豆..... 174
促..... 107	弹..... 124	滇..... 148	du
猝..... 107	蛋..... 124	颠..... 148	都..... 174
酢..... 107	氮..... 124	典..... 148	督..... 174
醋..... 107	dang	点..... 148	毒..... 174
cui	当..... 125	碘..... 149	独..... 176
催..... 107	挡..... 125	电..... 149	读..... 176
脆..... 108	档..... 126	玷..... 166	读..... 176
萃..... 108	dao	垫..... 166	渎..... 176
淬..... 109	刀..... 126	淀..... 166	堵..... 176
翠..... 109	氛..... 126	靛..... 167	杜..... 176
cun	导..... 126	diao	度..... 176
村..... 109	岛..... 127	凋..... 167	镀..... 176
存..... 109	捣..... 127	貂..... 167	duan
cuo	倒..... 127	雕..... 167	端..... 176
措..... 109	盗..... 127	吊..... 167	短..... 177
错..... 109	道..... 127	调..... 167	段..... 177
D	稻..... 127	die	断..... 177
da	de	跌..... 167	榫..... 178
哒..... 110	得..... 127	迭..... 167	煨..... 178
搭..... 110	得..... 127	谍..... 167	锻..... 178
达..... 110	得..... 127	叠..... 167	dai
打..... 110	德..... 127	碟..... 168	堆..... 178
大..... 110	deng	ding	队..... 178
	灯..... 127	丁..... 168	对..... 179
	登..... 128	钉..... 168	兑..... 181
	等..... 128	酊..... 168	dun
		顶..... 168	蹲..... 181

钝..... 181
盾..... 181

duo

多..... 181
舵..... 188
惰..... 189

E

e

讹..... 190
峨..... 190
饿..... 190
鹅..... 190
蛾..... 190
额..... 190
厄..... 190
茺..... 190
扼..... 190
轭..... 190
恶..... 190
萼..... 191
遏..... 191
腭..... 191
颞..... 191
鳄..... 191

en

恩..... 191
葱..... 191

er

儿..... 191
尔..... 191
耳..... 191
饵..... 191
珥..... 192
二..... 192

F

fa

发..... 198
乏..... 202
伐..... 202
罚..... 202
阙..... 202

法..... 202
砧..... 203

fan

帆..... 203
番..... 203
幡..... 203
翻..... 203
凡..... 203
矾..... 203
钒..... 203
繁..... 203
反..... 204
返..... 207
泛..... 207
范..... 207
梵..... 207

fang

方..... 207
芳..... 208
妨..... 208
防..... 208
妨..... 215
房..... 215
仿..... 215
访..... 215
纺..... 215
放..... 216

fei

飞..... 222
非..... 222
菲..... 226
啡..... 226
肥..... 226
肺..... 227
废..... 227
沸..... 232
费..... 233

fen

分..... 233
芬..... 239
吩..... 239
酚..... 239
焚..... 240
粉..... 240

粪..... 241

feng

丰..... 241
风..... 242
封..... 245
矾..... 245
峰..... 245
锋..... 246
蜂..... 246
凤..... 246

fo

佛..... 246

fou

否..... 246

fu

呋..... 246
麸..... 246
孵..... 246
敷..... 246
弗..... 246
伏..... 246
扶..... 246
服..... 246
氟..... 247
俘..... 248
浮..... 248
符..... 249
幅..... 250
辐..... 250
蜉..... 253
福..... 253
抚..... 253
俯..... 253
釜..... 253
辅..... 253
腐..... 253
付..... 254
负..... 254
附..... 255
复..... 256
副..... 257
赋..... 257
傅..... 257
富..... 257

腹..... 258
覆..... 258

G

ga

伽..... 259

gai

改..... 259
钙..... 259
盖..... 259
概..... 259

gan

干..... 260
甘..... 263
杆..... 263
肝..... 263
柑..... 264
苔..... 264
矸..... 264
泔..... 264
柑..... 264
酩..... 264
敢..... 264
感..... 264
橄..... 265
干..... 265

gang

冈..... 265
刚..... 265
岗..... 265
钢..... 265
缸..... 266
港..... 266
杠..... 266

gao

高..... 266
皋..... 275
铈..... 275

ge

戈..... 275
哥..... 275

搁..... 276	孤..... 294	闺..... 313	耗..... 340
割..... 276	古..... 294	硅..... 313	浩..... 341
革..... 276	谷..... 294	鲑..... 315	皓..... 341
格..... 276	股..... 295	轨..... 315	he
葛..... 276	骨..... 295	癸..... 315	禾..... 341
蛤..... 276	钴..... 295	柜..... 315	合..... 341
隔..... 276	鼓..... 296	贵..... 315	和..... 343
锅..... 278	固..... 296	桂..... 315	河..... 343
个..... 278	故..... 300	gun	荷..... 347
各..... 279	顾..... 300	辊..... 315	核..... 347
铬..... 279	雇..... 300	滚..... 315	贺..... 349
gei	钷..... 300	guo	荷..... 349
给..... 279	gua	锅..... 315	赫..... 349
gen	瓜..... 300	国..... 316	褐..... 349
根..... 280	刮..... 300	果..... 322	hei
跟..... 280	呱..... 301	过..... 322	黑..... 349
geng	寡..... 301	H	hen
更..... 281	卦..... 301	ha	痕..... 351
庚..... 281	挂..... 301	哈..... 327	很..... 351
耕..... 281	guai	铪..... 327	heng
梗..... 281	拐..... 301	hai	享..... 351
更..... 281	怪..... 301	海..... 327	恒..... 351
gong	guan	亥..... 335	桁..... 352
工..... 281	关..... 301	氮..... 335	横..... 352
弓..... 287	观..... 302	胄..... 335	衡..... 352
公..... 287	官..... 302	害..... 335	hong
功..... 289	冠..... 302	han	轰..... 352
供..... 290	棺..... 302	含..... 335	烘..... 353
汞..... 291	管..... 302	函..... 338	红..... 353
拱..... 291	贯..... 305	烩..... 338	宏..... 354
拱..... 292	惯..... 305	涵..... 338	虹..... 354
珙..... 292	盥..... 305	寒..... 338	洪..... 355
共..... 292	灌..... 305	旱..... 339	hou
贡..... 293	鹳..... 306	焊..... 339	喉..... 355
gou	罐..... 306	hang	后..... 355
勾..... 293	guang	夯..... 339	厚..... 356
勾..... 293	光..... 307	行..... 339	候..... 356
沟..... 293	胱..... 312	航..... 339	hu
钩..... 293	广..... 312	hao	呼..... 356
构..... 293	gui	毫..... 340	忽..... 357
购..... 294	归..... 313	好..... 340	狐..... 357
gu	龟..... 313		
估..... 294	规..... 313		

弧..... 357	徊..... 391	疾..... 414	见..... 436
胡..... 357	蛔..... 391	棘..... 414	间..... 436
湖..... 357	毁..... 391	集..... 414	建..... 438
榭..... 358	汇..... 391	瘠..... 416	剑..... 439
蝴..... 358	会..... 391	几..... 416	健..... 439
糊..... 358	绘..... 391	己..... 416	舰..... 440
虎..... 358	秒..... 391	挤..... 416	浙..... 440
琥..... 358	喙..... 391	脊..... 417	腱..... 440
互..... 359	hun	计..... 417	溅..... 440
户..... 359	昏..... 391	记..... 418	鉴..... 440
护..... 359	浑..... 391	纪..... 418	键..... 440
hua	混..... 391	技..... 418	箭..... 440
花..... 359	huo	忌..... 420	jiang
划..... 360	活..... 395	季..... 420	江..... 440
华..... 360	火..... 398	剂..... 420	姜..... 440
滑..... 360	或..... 403	迹..... 420	浆..... 440
化..... 361	货..... 403	既..... 420	讲..... 441
划..... 366	获..... 403	继..... 420	奖..... 441
桦..... 366	霍..... 403	寄..... 421	浆..... 441
huai	豁..... 403	蓟..... 421	降..... 441
怀..... 366	J	jia	jiao
槐..... 366	ji	加..... 421	交..... 442
坏..... 366	击..... 404	夹..... 425	郊..... 444
huan	机..... 404	家..... 425	浇..... 444
还..... 367	肌..... 406	嫁..... 426	胶..... 444
环..... 367	鸡..... 406	甲..... 426	焦..... 445
缓..... 383	奇..... 406	岬..... 428	蕉..... 446
幻..... 384	唧..... 406	钾..... 428	角..... 446
换..... 384	积..... 406	假..... 429	绞..... 446
唤..... 384	姬..... 407	价..... 429	较..... 447
患..... 384	基..... 407	驾..... 429	脚..... 447
huang	缉..... 410	架..... 429	搅..... 447
荒..... 384	畸..... 410	嫁..... 429	校..... 447
黄..... 384	崎..... 410	jian	轿..... 447
蝗..... 386	箕..... 410	尖..... 429	较..... 447
磺..... 386	稽..... 410	坚..... 430	教..... 447
hui	激..... 410	监..... 430	窖..... 448
灰..... 386	及..... 411	兼..... 431	酵..... 448
挥..... 387	吉..... 411	鲚..... 432	jie
恢..... 388	汲..... 411	检..... 432	阶..... 448
辉..... 388	级..... 411	剪..... 433	疖..... 448
回..... 388	极..... 411	减..... 433	皆..... 448
	即..... 413	简..... 434	接..... 448
	急..... 413	碱..... 435	街..... 450

节..... 450	净..... 468	均..... 480	客..... 495
杰..... 451	痊..... 469	龟..... 482	氮..... 496
拮..... 451	竟..... 469	菌..... 482	ken
洁..... 451	静..... 469	浚..... 482	垦..... 496
结..... 451	镜..... 472	K	keng
桔..... 453	jiu	ka	坑..... 496
截..... 453	九..... 472	咖..... 483	kong
竭..... 453	久..... 472	喀..... 483	空..... 496
姐..... 453	酒..... 472	卡..... 483	孔..... 502
解..... 453	旧..... 472	咔..... 483	恐..... 502
介..... 454	白..... 472	咯..... 483	空..... 502
戒..... 454	厖..... 472	kai	控..... 502
芥..... 454	救..... 472	开..... 483	kou
届..... 454	就..... 472	凯..... 484	口..... 503
界..... 454	ju	kan	扣..... 503
借..... 454	居..... 473	勘..... 484	ku
jin	局..... 473	坎..... 485	枯..... 503
金..... 454	菊..... 474	砍..... 485	苦..... 504
津..... 456	橘..... 474	玟..... 485	库..... 504
紧..... 456	咀..... 474	看..... 485	酷..... 504
锦..... 458	矩..... 474	kang	kua
尽..... 458	矩..... 474	康..... 485	夸..... 504
进..... 458	举..... 474	糠..... 485	垮..... 504
近..... 459	蒟..... 474	抗..... 485	跨..... 504
劲..... 460	巨..... 474	抗..... 488	kuai
晋..... 460	拒..... 475	kao	会..... 504
晋..... 460	具..... 475	考..... 488	块..... 504
浸..... 460	剧..... 475	烤..... 488	快..... 504
禁..... 461	距..... 475	靠..... 488	kuan
jing	颍..... 475	ke	宽..... 505
茎..... 461	锯..... 475	苛..... 488	kuang
京..... 461	聚..... 475	柯..... 488	筐..... 505
经..... 461	juan	科..... 488	狂..... 505
菁..... 464	涓..... 478	钶..... 489	矿..... 505
惊..... 464	鹃..... 478	蝌..... 490	框..... 507
晶..... 464	卷..... 478	壳..... 490	kui
睛..... 464	圈..... 478	咳..... 490	亏..... 507
精..... 465	jue	可..... 490	
鲸..... 466	决..... 478	克..... 495	
井..... 466	绝..... 478	刻..... 495	
阱..... 466	掘..... 480		
胼..... 466	蕨..... 480		
颈..... 466	jun		
景..... 466	军..... 480		
警..... 467			
径..... 467			

窥..... 507	莫..... 513	淤..... 524	凇..... 540
奎..... 507	浪..... 513	例..... 524	檠..... 540
葵..... 507	lao	荔..... 524	麟..... 540
啜..... 507	捞..... 513	栎..... 524	ling
馈..... 507	劳..... 513	砾..... 524	灵..... 540
kun	牢..... 514	蛎..... 525	凌..... 540
昆..... 507	老..... 514	粒..... 525	菱..... 540
醞..... 507	佬..... 514	痢..... 526	羚..... 540
捆..... 507	涝..... 514	lian	零..... 540
kuo	酪..... 514	连..... 526	领..... 541
扩..... 507	le	联..... 527	令..... 541
阔..... 509	乐..... 514	镰..... 530	liu
廓..... 509	勒..... 514	敛..... 530	留..... 541
L	lei	练..... 530	流..... 541
la	雷..... 514	炼..... 530	硫..... 545
垃..... 510	镭..... 515	链..... 531	馏..... 548
拉..... 512	累..... 515	liang	榴..... 548
喇..... 512	肋..... 515	良..... 532	瘤..... 548
喇..... 512	泪..... 515	梁..... 532	柳..... 548
辣..... 512	类..... 515	量..... 532	钭..... 548
lai	leng	粮..... 532	六..... 548
来..... 512	棱..... 516	两..... 532	long
莱..... 512	冷..... 516	亮..... 533	龙..... 549
铈..... 512	li	量..... 533	聋..... 549
赖..... 512	厘..... 518	liao	笼..... 549
癞..... 512	离..... 518	疗..... 534	隆..... 549
lan	梨..... 521	钉..... 534	垄..... 549
兰..... 512	犁..... 521	料..... 534	lou
拦..... 512	黎..... 521	lie	楼..... 549
栏..... 513	罹..... 521	列..... 534	陋..... 549
蓝..... 513	李..... 521	劣..... 534	漏..... 549
澜..... 513	里..... 521	烈..... 534	lu
篮..... 513	理..... 521	猎..... 534	芦..... 550
镧..... 513	鲤..... 522	裂..... 534	炉..... 550
缆..... 513	鲤..... 522	鼯..... 535	栌..... 550
烂..... 513	力..... 522	lin	颅..... 550
滥..... 513	历..... 522	邻..... 535	卤..... 550
lang	厉..... 522	林..... 536	陆..... 551
琅..... 513	立..... 522	临..... 536	录..... 552
朗..... 513	丽..... 523	淋..... 538	鹿..... 552
	励..... 523	磷..... 538	路..... 552
	利..... 523	鳞..... 540	麓..... 553
			露..... 553

lü	脉…………… 564	蒙…………… 572	ming
旅…………… 553	man	勐…………… 572	名…………… 578
铝…………… 553	蛮…………… 565	猛…………… 572	明…………… 578
履…………… 554	满…………… 565	蒙…………… 572	铭…………… 579
率…………… 554	螨…………… 565	锰…………… 572	命…………… 579
绿…………… 554	曼…………… 565	蒙…………… 572	mo
氯…………… 555	蔓…………… 565	孟…………… 572	模…………… 579
滤…………… 558	慢…………… 565	mi	膜…………… 580
luan	漫…………… 566	咪…………… 572	摩…………… 580
李…………… 559	馒…………… 566	弥…………… 572	磨…………… 580
卵…………… 559	mang	迷…………… 572	蘑…………… 581
乱…………… 559	芒…………… 566	猕…………… 572	抹…………… 581
lue	忙…………… 566	醚…………… 572	末…………… 581
掠…………… 559	盲…………… 566	糜…………… 573	没…………… 581
略…………… 559	蟒…………… 566	麋…………… 573	莫…………… 581
lun	mao	米…………… 573	漠…………… 582
伦…………… 559	猫…………… 566	脉…………… 573	墨…………… 582
轮…………… 559	毛…………… 566	泌…………… 573	mou
论…………… 560	茅…………… 567	秘…………… 573	某…………… 582
luo	锚…………… 567	幕…………… 574	mu
罗…………… 560	冒…………… 567	喀…………… 574	模…………… 582
逻…………… 560	貿…………… 567	蜜…………… 574	母…………… 582
螺…………… 560	帽…………… 567	mian	牡…………… 582
裸…………… 561	mei	绵…………… 574	木…………… 582
洛…………… 561	玫…………… 567	棉…………… 574	目…………… 583
络…………… 562	枚…………… 567	免…………… 574	苜…………… 584
落…………… 562	眉…………… 568	面…………… 575	牧…………… 584
M	梅…………… 568	miao	钼…………… 584
ma	媒…………… 568	苗…………… 576	幕…………… 584
麻…………… 563	煤…………… 568	描…………… 576	N
马…………… 563	酶…………… 569	瞄…………… 576	na
码…………… 563	镅…………… 570	秒…………… 576	拿…………… 585
吗…………… 563	霉…………… 570	庙…………… 576	纳…………… 585
mai	每…………… 570	mie	钠…………… 585
埋…………… 563	美…………… 570	灭…………… 576	nai
霾…………… 564	镁…………… 571	min	奶…………… 585
买…………… 564	men	民…………… 578	氛…………… 585
麦…………… 564	门…………… 572	岷…………… 578	奈…………… 585
卖…………… 564	闷…………… 572	皿…………… 578	耐…………… 585
	meng	闽…………… 578	蔡…………… 588
	萌…………… 572	敏…………… 578	

nan	镍..... 601	pai	膨..... 623
南..... 588	ning	拍..... 612	碰..... 624
难..... 589	宁..... 602	排..... 612	pi
喃..... 589	柠..... 602	牌..... 617	批..... 624
楠..... 589	凝..... 602	派..... 617	披..... 624
难..... 589	niu	派..... 617	砒..... 624
nang	牛..... 603	派..... 617	铍..... 624
囊..... 589	扭..... 603	pan	劈..... 624
nao	纽..... 603	潘..... 617	皮..... 624
挠..... 589	nong	攀..... 617	毗..... 625
蛲..... 590	农..... 603	盘..... 617	疲..... 625
脑..... 590	浓..... 607	蹒..... 617	啤..... 625
nei	脓..... 608	判..... 617	脾..... 626
内..... 590	nu	pang	婢..... 626
neng	努..... 608	庞..... 617	匹..... 626
能..... 593	nuan	旁..... 617	pian
ni	暖..... 608	pao	偏..... 626
尼..... 595	nue	抛..... 617	片..... 627
泥..... 595	疟..... 608	炮..... 618	piao
霓..... 597	nuo	跑..... 618	嘌..... 627
拟..... 597	挪..... 608	泡..... 618	漂..... 627
逆..... 597	诺..... 608	疱..... 618	飘..... 628
臑..... 598	铄..... 608	pei	瓢..... 628
nian	铄..... 608	胚..... 618	漂..... 628
年..... 598	O	陪..... 618	票..... 628
黏..... 599	ou	培..... 619	pie
碾..... 600	欧..... 609	赔..... 619	气..... 628
念..... 600	鸱..... 610	佩..... 619	撇..... 628
niang	呕..... 610	配..... 619	pin
酿..... 600	偶..... 610	pen	拼..... 628
niao	耦..... 611	喷..... 620	贫..... 628
鸟..... 600	沕..... 611	盆..... 623	频..... 628
尿..... 601	P	peng	品..... 629
脉..... 601	pa	抨..... 623	ping
nie	爬..... 612	烹..... 623	平..... 629
捏..... 601	耙..... 612	彭..... 623	评..... 634
啮..... 601	帕..... 612	棚..... 623	苹..... 634
镊..... 601		蓬..... 623	凭..... 634
		硼..... 623	屏..... 634
		篷..... 623	瓶..... 634

po		契..... 651	秦..... 660	杈..... 671		
钋..... 634		砌..... 651	琴..... 660	全..... 671		
坡..... 634		器..... 651	禽..... 660	泉..... 674		
泊..... 635		qian		醛..... 674		
婆..... 635		千..... 652	qing			
钷..... 635		迁..... 652	青..... 660	que		
迫..... 635		牵..... 652	轻..... 660	炔..... 674		
珀..... 635		铅..... 652	氢..... 661	缺..... 674		
破..... 635		签..... 653	倾..... 662	确..... 675		
pou		前..... 653	清..... 663	qun		
剖..... 635		钱..... 653	氰..... 664	裙..... 675	群..... 675	
pu		潜..... 653	蜻..... 665	R		
扑..... 635		浅..... 655	情..... 665	ran		
铺..... 635		遣..... 655	晴..... 665	燃..... 677	染..... 679	
葡..... 636		欠..... 655	擎..... 665	rang		
僕..... 636		茜..... 656	请..... 665	瓢..... 680	壤..... 680	
普..... 636		玺..... 656	庆..... 665	让..... 680		
潜..... 637		嵌..... 656	qiong			
锲..... 637		qiang		穹..... 665	绕..... 680	
瀑..... 637		枪..... 656	筇..... 665	瓠..... 680		
曝..... 637		腔..... 656	琼..... 665	re		
Q		强..... 656	qiu		惹..... 680	
qi		墙..... 657	丘..... 665	秋..... 665	热..... 680	
七..... 638		蔷..... 657	蚯..... 665	求..... 666	ren	
栖..... 638		抢..... 657	蚯..... 665	球..... 666	人..... 688	壬..... 694
期..... 638		筓..... 657	求..... 666	疏..... 666	忍..... 694	
漆..... 638		qiao		qu		刃..... 694
械..... 638		锹..... 658	区..... 666	曲..... 668	认..... 694	任..... 694
齐..... 638		橇..... 658	驱..... 668	屈..... 668	刼..... 694	
其..... 638		乔..... 658	蛆..... 669	躯..... 669	妊..... 694	ri
奇..... 638		莽..... 658	趋..... 669	渠..... 669	日..... 695	
歧..... 638		桥..... 658	取..... 669	去..... 670	quan	
畦..... 638		撬..... 658	蠕..... 670	圈..... 671		圈..... 671
畦..... 638		鞘..... 658	qie		圈..... 671	
棋..... 639		qin		圈..... 671		圈..... 671
旗..... 639		切..... 658	侵..... 659	圈..... 671		圈..... 671
鳍..... 639		茄..... 659	亲..... 659	圈..... 671		圈..... 671
企..... 639		窃..... 659	qin		圈..... 671	圈..... 671
启..... 639		qin		圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671
起..... 639		侵..... 659	圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671
气..... 640		亲..... 659	圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671
弃..... 649		亲..... 659		圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671
汽..... 649		圈..... 671		圈..... 671	圈..... 671	圈..... 671

rong	赛..... 706	商..... 720	失..... 751
绒..... 696	san	熵..... 720	虱..... 752
容..... 696	三..... 706	上..... 720	施..... 752
溶..... 698	伞..... 711	shāo	湿..... 752
熔..... 700	散..... 711	烧..... 722	十..... 754
融..... 700	sang	稍..... 723	石..... 755
rou	桑..... 712	少..... 723	时..... 759
柔..... 701	sao	she	识..... 760
揉..... 701	扫..... 712	捨..... 723	拾..... 762
鞣..... 701	se	舌..... 723	食..... 762
肉..... 701	色..... 713	蛇..... 723	蚀..... 764
ru	涩..... 713	设..... 723	史..... 764
铷..... 701	sen	社..... 725	矢..... 764
儒..... 701	森..... 713	射..... 726	使..... 764
蠕..... 701	僧..... 714	涉..... 727	始..... 765
乳..... 701	sha	摄..... 727	驶..... 765
入..... 702	杀..... 714	磨..... 727	示..... 765
ruan	沙..... 716	shen	世..... 766
软..... 703	纱..... 716	申..... 727	市..... 768
阮..... 704	刹..... 716	伸..... 728	式..... 768
rui	砂..... 716	身..... 728	事..... 768
锐..... 704	鲨..... 717	绅..... 728	势..... 770
瑞..... 704	shai	深..... 728	饰..... 770
run	筛..... 717	神..... 730	试..... 770
润..... 704	晒..... 718	审..... 731	视..... 771
ruo	shan	肾..... 731	适..... 772
弱..... 705	山..... 718	甚..... 731	室..... 773
S	杉..... 719	肿..... 731	铈..... 773
sa	删..... 719	渗..... 731	释..... 773
撒..... 706	钐..... 719	sheng	嗜..... 773
洒..... 706	珊..... 719	升..... 733	噬..... 774
萨..... 706	栅..... 719	生..... 733	收..... 774
sai	闪..... 719	声..... 747	手..... 774
腮..... 706	扇..... 720	牲..... 750	守..... 775
塞..... 706	善..... 720	绳..... 751	首..... 775
噎..... 706	膳..... 720	省..... 751	寿..... 776
鳃..... 706	shang	圣..... 751	受..... 776
	伤..... 720	胜..... 751	狩..... 777
		盛..... 751	授..... 777
		剩..... 751	售..... 777
		shi	兽..... 777
		尸..... 751	shu
			书..... 777