

世界塑料 原料牌号 全集

The World Brands Collection
of Raw Plastic Materials

刘丰田 编著

Liu Fengtian Compiled



黄河出版社

Huanghe Publishing House

中国 济南



责任编辑：葛春亮 张清训
封面设计：万向毅 刘晓旭



ISBN 978-7-80152-818-6



9 787801 528186 >

世界塑料原料牌号全集

The World Brands Collection of Raw Plastic Materials

刘 丰 田 编著
Liu Fengtian Compiled



黄河出版社

Huanghe Publishing House

2007 济南



©刘丰田

版权所有。未经许可，本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载本书任何一部分或全部。

Copyright ©Liu Fengtian All rights reserved. No part of the Publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without written permission from the publisher.

图书在版编目(CIP)数据

世界塑料原料牌号全集. 刘丰田编著.

-济南: 黄河出版社, 2007.6

ISBN 978-7-80152-818-6

I. 世… II. 刘… III. 塑料-原料-工业产品目录-世界 IV. TQ320.4-63

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第077407号

责任编辑 葛春亮 张清训

封面设计 万向毅 刘晓旭

书名 世界塑料原料牌号全集
作者 刘丰田
出版 黄河出版社
发行 黄河出版社发行部
(中国·济南英雄山路21号 250002)
印刷 山东新华印刷厂
规格 787毫米×1092毫米 16开本
72.5印张 1000千字
版次 2007年6月第1版
印次 2007年6月第1次印刷
印数 1—2000册
书号 ISBN 978-7-80152-818-6
定价 598.00元



前 言

随着科学技术的进步,当今世界已经进入以高分子材料为主体的合成材料时代。近年来,世界各国都相继开发生产了多种新型塑料原料,我国各塑料原料生产企业也与世界同步,研究开发出众多适合国内生产所需要的塑料原料。这就使现有的一些塑料原料(树脂)牌号手册,远远不能满足塑料工业发展的需要。

为适应我国塑料工业迅速发展的需要,应广大塑料制品加工企业的要求,我们把近几年收集到的大量关于介绍塑料原料牌号的资料、信息以及国内外众多树脂生产厂商所提供的最新资料,加以整理、分类,编辑出了这部《世界塑料原料牌号全集》(2007年版)。

《世界塑料原料牌号全集》所列每种树脂牌号性能应用表格前都有该种类树脂的概述、特性、主要生产工艺、应用和成型加工介绍。所列资料中尽可能包括牌号名称、生产公司、熔体流动速率、密度、屈服拉伸强度、屈服伸长率、弯曲模量、Izod冲击强度、热变形温度、加工方式、特征和应用等项目。

《世界塑料原料牌号全集》涵盖了国内外397家公司(其中中国公司121个,外国公司276个)生产的20大类树脂的25134种通用树脂的牌号。其中中国2903个牌号,外国22231个牌号。在这20大类树脂牌号中,各种树脂牌号数量分别为LDPE2261个(中国250,外国2011)、HDPE1921个(中国307,外国1614)、LLDPE981个(中国283,外国698)、PP5591个(中国802,外国4789)、PVC1403个(中国276,外国1127)、PS1627个(中国149,外国1478)、ABS2412个(中国164,外国2248)、EVA953个(中国57,外国896)、PU563个(中国165,外国398)、PA2376个(中国94,外国2282)、PC827个(中国25,外国802)、POM721个(中国32,外国689)、AS338个(中国51,外国287)、PET570个(中国55,外国515)、PBT816个(中国142,外国674)、PPO475个(中国22,外国453)、PMMA325个(中国10,外国315)、PPS496个(中国17,外国479)、LCP148个(外国)、PEEK87个(外国)、PEI77个(外国)、PES166个(中国2,外国164)。除一些小装置外,聚烯烃基本包括了国内全部生产厂家的牌号、苯乙烯树脂和聚氯乙烯也包括了国内全部大型装置的产品牌号。

该书收集的牌号内容新,资料大部分来自2004年以后的出版物、网络资源和有关资料。资料收集原则是尽可能收集全主要技术持有者的牌号,尽可能收集全我国进口合成树脂产品的主要生产公司的牌号。

该书最后部分还提供了一些有关塑料方面简单的小常识、塑料及树脂缩写代号、合成树脂及塑料原料生产公司索引,以方便读者查询。

该书对从事塑料加工的工程技术人员具有重要的参考价值。同时,对从事塑料原料经营的营销人员和企业管理人员以及其他行业有关人员也具有重要的指导意义。由于受编者水平所限,加之新的塑料树脂又会不断出现,所以在使用本书时难免会给您带来不便之处,真诚希望广大参阅者提出批评意见和建议,以期再版时加以改正和完善。

《世界塑料原料牌号全集》(2007年版)在编制过程中,得到了中国石油化工股份有限公司、中国石油天然气股份有限公司及其所属的原料生产企业以及国内其他相关企业的大力支持。山东省塑料研究开发中心、山东省塑料协会、《中国现代经济》杂志社、《塑料世界》杂志社以及许多业内同仁、朋友等也给予了鼎力相助,在此一并致谢。

编 者
2007年6月



目 录

第一章 聚乙烯(PE)	1
一. 聚乙烯(PE)的概述	1
二. 聚乙烯(PE)的特性、应用和成型加工	1
三. 聚乙烯(PE)的各国各地区生产厂商	2
低密度聚乙烯(LDPE)	3
(一) 中国LDPE牌号	
1. 中国石化北京燕山石化公司	3
2. 中国石油大庆石化公司	5
3. 中国石化上海石化公司	6
4. 扬子石化-巴斯夫有限公司	8
5. 中国石化齐鲁石化公司	9
6. 天津联合化学有限公司	9
7. 中国石化扬子石化公司	12
8. 中国石化茂名石化公司	12
9. 中国石化中原石化公司	12
10. 中国石化广州石化公司	13
11. 中国石油兰州石化公司	13
12. 雪佛龙菲利普化工(上海)有限公司	14
13. 台湾塑胶工业股份有限公司	14
14. 台湾亚洲聚合股份有限公司	16
15. 台湾聚合化学品股份有限公司	17
(二) 外国LDPE牌号	
1. 日本三井石油化学株式会社	18
2. 日本三菱石油化学株式会社	19
3. 日本三菱化成工业株式会社	20
4. 日本尤尼卡株式会社	21
5. 日本石油化学公司	24
6. 日本东洋曹达工业有限公司	25
7. 日本宇部兴产公司	26
8. 日本旭化成工业公司	28
9. 日本住友化学有限公司	29
10. 日本昭和电工公司	32
11. 韩国LG化学公司	33
12. 韩国三星综合化学有限公司	33
13. 韩国大林公司	35
14. 韩国韩洋化学公司	36
15. 韩国韩华综合化学公司	37
16. 韩国现代石油化学株式会社	38
17. 韩国SK集团公司油公株式会社	39



18. 新加坡聚烯烃私营有限公司	40
19. 泰国石油化学工业有限公司	41
20. 伊朗国家石化公司	41
21. 卡塔尔石油化工公司	42
22. 沙特阿拉伯SABIC工业有限公司	44
23. 阿拉伯联合酋长国沙加石油化工公司	44
24. 德国巴斯夫公司	44
25. 德国赫司特公司	48
26. 德国奈斯特化学公司	48
27. 英国石油化学有限公司	49
28. 荷兰DSM工程塑料公司	52
29. 意大利艾尼化学工业公司	53
30. 意大利蒙特爱迪逊公司	54
31. 克罗地亚INTERINA INA塑料公司	55
32. 美国陶氏化学有限公司	56
33. 美国北方石油化学公司	59
34. 美国伊斯曼化学产品公司	61
35. 美国杜邦公司	61
36. 美国阿科聚合物公司	62
37. 美国辛克莱-科珀斯公司	62
38. 美国罗托特隆公司	63
39. 美国化学品公司	63
40. 美国美孚化学公司	65
41. 美国城市服务公司	66
42. 美国埃乐帕苏产品公司	66
43. 美国埃克森化学公司	68
44. 美国海湾石油公司	70
45. 美国联合碳化物公司	72
46. 美国雪姆波莱克斯公司	73
高密度聚乙烯(HDPE)	73
(一) 中国HDPE牌号	
1. 中国石化北京燕山石化公司	73
2. 上海金菲石油化工有限公司	75
3. 中国石油大庆石油化工总厂	76
4. 中国石化齐鲁石化公司	77
5. 中国石化扬子石化公司	78
6. 中国石化天津石化公司	80
7. 中国石化茂名石化公司	80
8. 中国石化中原石化公司	82
9. 广州乙烯股份有限公司	82
10. 中国石化广州石化公司	83
11. 中国石油抚顺石化公司	84
12. 中国石油辽阳石化公司烯烃厂	85
13. 中国石油盘锦乙烯有限责任公司	86
14. 中国石油新疆独山子石化公司	86
15. 中国石油兰州石化公司	87
16. 雪佛龙菲利普化工(上海)有限公司	88
17. 中国石油吉林化学公司	88
18. 台湾塑胶工业股份有限公司	88
19. 台湾聚合化学品股份有限公司	70

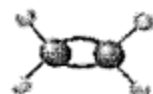


(二) 外国HDPE牌号

1. 日本三菱石油化学公司	91
2. 日本三菱化成工业公司	92
3. 日本三井石油化学有限公司	93
4. 日本日产丸善乙烯有限公司	94
5. 日本住友化学有限公司	95
6. 日本出光石油化学有限公司	96
7. 日本石油化学有限公司	97
8. 日本东燃石油化学公司	98
9. 日本旭化成工业公司	99
10. 日本东洋曹达工业公司	100
11. 日本昭和电工公司	101
12. 韩国大林公司	103
13. 韩国韩洋化学公司	103
14. 韩国三星综合化学有限公司	104
15. 韩国现代石油化学株式会社	105
16. 韩国韩华综合化学公司	106
17. 韩国湖南石油化学株式会社	108
18. 韩国SK集团油公株式会社	109
19. 韩国大韩油化工业公司	109
20. 韩国LG化学公司	110
21. 新加坡菲利普石油化工(私人)有限公司	111
22. 马来西亚聚烯烃公司	111
23. 伊朗国家石化公司	112
24. 沙特阿拉伯基本工业公司	114
25. 澳大利亚联合碳化物公司	115
26. 德国巴斯夫公司	115
27. 德国赫斯公司化工厂	116
28. 德国赫斯特公司法本工厂	117
29. 英国石油化学有限公司	119
30. 荷兰DSM公司	119
31. 美国陶氏化学公司	120
32. 美国Cain 化学公司	122
33. 美国Enroll化学公司	123
34. 美国阿莫科化学公司	125
35. 美国尤西埃化学品公司	126
36. 美国索尔泰克斯聚合物公司	128
37. 美国赫斯特·塞拉尼斯公司	131
38. 美国埃克森化学公司	132
39. 美国菲利浦石油公司	132
40. 美国海湾石油公司	135
41. 美国联合化学公司	137
42. 美国液氮加工公司	138
43. 美国量子化学公司	139
44. 美国孟玛塑料公司	139
45. 美国罗托特隆公司	139
46. 美国美孚化学公司	140
47. 美国尔特普公司	140
48. 美国西方化工美华有限公司	141
49. 美国伊斯曼化学产品公司	141



50. 美国华盛顿潘恩塑料公司	141
51. 美国阿克苏工程塑料公司	141
线性低密度聚乙烯(LLDPE)	142
(一) 中国LLDPE 牌号	
1. 中国石油大庆石化分公司	142
2. 中国石化齐鲁石化公司	143
3. 中国石化扬子石化公司	143
4. 中国石化天津石化公司	144
5. 中国石化茂名石化公司	148
6. 中国石化中原石化公司	149
7. 中国石化广州石化公司	149
8. 中国石油抚顺石化分公司	150
9. 中国石油盘锦乙烯有限责任公司	150
10. 中国石油新疆独山子石化公司	151
11. 中国石油兰州石化公司	151
12. 中国石油吉林化学公司	152
13. 上海赛科石油化工有限公司	153
14. 台湾塑胶工业股份有限公司	152
15. 台湾聚合化学品股份有限公司	155
(二) 外国LLDPE牌号	
1. 日本三菱石油化学有限公司	155
2. 日本三菱化成工业公司	156
3. 日本三井石油化学有限公司	157
4. 日本石油化学有限公司	158
5. 日本尤尼卡有限公司	159
6. 日本住友化学公司	160
7. 日本昭和电工公司	161
8. 韩国三星综合化学有限公司	161
9. 韩国现代石油化学株式会社	162
10. 韩国SK集团油公株式会社	163
11. 韩国韩华综合化学公司	164
12. 新加坡聚烯烃私营有限公司	166
13. 马来西亚聚烯烃公司	166
14. 伊朗国家石化公司	166
15. 沙特阿拉伯基本工业公司	167
16. 英国石油化学有限公司	168
17. 荷兰DSM公司	169
18. 美国陶氏化学公司	169
19. 美国美孚化学公司	172
20. 美国埃克森化学公司	173
21. 美国联合碳化物公司	176
22. 美国努发克化学公司	177
23. 美国北方石油化学公司	178
24. 美国杜邦公司	178
第二章 聚丙烯(PP)	179
一. 聚丙烯(PP)的概述	179
二. 聚丙烯(PP)的特性	179
三. 聚丙烯(PP)的用途	180
四. 聚丙烯(PP)的成型加工	180



五. 聚丙烯(PP)的各国各地区生产厂商	182
(一) 中国PP牌号	
1. 中国石化北京燕山石化公司化工二厂	182
2. 中国石化上海石化公司	192
3. 中国石化齐鲁石化公司	196
4. 中国石化扬子石化公司	196
5. 天津联合化学有限公司	197
6. 中国石化茂名石化公司	201
7. 中国石化中原石化公司	201
8. 中国石化广州石化公司	202
9. 广州乙烯股份有限公司	204
10. 中国石油抚顺石化公司	205
11. 中国石油锦焘乙烯有限责任公司	207
12. 中国石油辽阳石化公司	207
13. 中国石油新疆独山子石化公司	210
14. 中国石油大连石化公司有机合成厂	212
15. 中国石油兰州石化公司	213
16. 中国石油锦西石化公司	214
17. 中国石化武汉石化公司	215
18. 中国石化福建石化公司	216
19. 中国石化长岭炼油厂	217
20. 中国石化巴陵石化公司	217
21. 中国石化荆门炼油厂	218
22. 中国石化济南分公司(济南炼油厂)	219
23. 中国石化集团公司岳阳石化总厂	219
24. 中国石化镇海炼油化工股份有限公司	219
25. 中国石化金陵石化公司塑料厂	220
26. 洛阳炼油厂	221
27. 台湾化学纤维股份有限公司	222
28. 台湾永嘉化学工业股份有限公司	223
29. 台湾南亚塑胶工业股份有限公司	226
30. 台湾聚丙烯有限公司	227
31. 台湾远东塑料化学工业公司	228
32. 台湾新光合成纤维有限公司	229
(二) 外国PP牌号	
1. 日本格拉德公司	229
(1) 日本三井石油化学株式会社	229
(2) 日本三井东压化学株式会社	232
(3) 日本宇部兴产株式会社	236
2. 日本窒素石油化学公司	239
3. 日本聚合化学公司	244
(1) 日本三菱化成工业株式会社	244
(2) 日本东燃石油化学株式会社	246
4. 日本三菱石油化学有限公司	249
5. 日本聚烯烃公司	252
(1) 日本石油化学公司	252
(2) 旭化成工业株式会社	253
(3) 日本昭和电工公司	255
6. 日本卡鲁扑公司	258
7. 日本出光石油化学有限公司	259



8. 日本住友化学有限公司	261
9. 日本东洋曹达工业有限公司	265
10. 日本德山曹达有限公司	266
11. 日本英伊杰公司	270
12. 日本三菱人造丝有限公司	271
13. 大日本油墨化学公司	271
14. 巴斯夫公司日本分公司	271
15. 韩国LG化学公司	271
16. 韩国三星综合化学有限公司	274
17. 韩国大韩油化工业公司	277
18. 韩国现代石油化学株式会社	282
19. 韩国晓星株式会社	285
20. 韩国SK公司(鲜京集团油公株式会社)	287
21. 韩国大林公司	288
22. 韩国巴赛尔-大林有限公司	289
23. 韩国湖南石油化学株式会社	291
24. 韩国韩南化学工业公司	292
25. 泰国石油化学工业公司	293
26. 新加坡聚烯烃私营有限公司	295
27. 马来西亚Titan聚合物有限公司	297
28. 沙特阿拉伯基本工业公司	298
29. 德国巴斯夫公司	299
30. 德国赫斯公司化工厂	301
31. 德国赫斯特公司	302
32. 法国阿托化学公司	305
33. 英国壳牌化学公司	305
34. 英国帝国化学工业有限公司	307
35. 荷兰DSM工程塑料公司	308
36. 意大利阿尼克公司	309
37. 意大利 Montell 公司	310
38. 比利时巴赛尔聚烯烃公司	313
39. 美国陶氏化学有限公司	317
40. 美国大祥化学公司	319
41. 美国尔特普公司	321
42. 美国伊斯特曼化学产品公司	322
43. 美国华盛顿潘恩塑料公司	324
44. 美国壳牌化学公司	325
45. 美国阿莫科化学品公司	327
46. 美国钢铁化学公司	329
47. 美国威尔逊纤维填料公司	331
48. 美国费罗公司	332
49. 美国索尔太克斯聚合物公司	335
50. 美国埃尔帕苏产品公司	336
51. 美国埃许尔门公司	338
52. 美国埃克森化学公司	339
53. 美国复合材料国际公司	340
54. 美国诺佛蒙物公司	341
55. 美国诺雪姆公司	342
56. 美国海湾石油化学公司	344
57. 美国菲利浦石油化学公司	345
58. 美国菲那石油化学公司	347



59. 美国普鲁帕西发公司	348
60. 美国塞菲摩尔公司	349
61. 美国赫蒙特公司	350
62. 美国液氮加工公司	355
63. 美国阿科化学公司	356
64. 美国普利菲尔公司	357
65. 美国班伯格聚合物公司	357
66. 美国Polycom Huntaman化学公司	358
67. 美国达特工业公司	358
68. 美国赫斯特-塞拉尼斯公司	359
69. 美国奥托普拉司公司	359
70. 美国舒曼塑料公司	359
71. 美国塑化国际公司	360
72. 美国孟玛塑料公司	360
73. 美国量子化学公司	360
74. 美国易卜西隆产品公司	361
75. 美国阿杜尼特·格罗伯尔聚合物公司	361
76. 美国地克斯特尔塑料公司	361
77. 美国联合化学公司	361
78. 美国阿德尔塑料公司	361
79. 美国联邦塑料公司	361
80. 美国国家聚合化学品公司	361
81. 美国菲利浦石油公司	362
82. 美国罗托特隆公司	362
83. 美国海斯特粒料公司	362
84. 朗国家石化公司	362
第三章 聚氯乙烯 (PVC)	363
一. 聚氯乙烯 (PVC) 的概述	363
二. 聚氯乙烯 (PVC) 的生产工艺	364
三. 聚氯乙烯 (PVC) 的主要应用	365
四. 聚氯乙烯 (PVC) 的各国各地区生产厂商及牌号	365
(一) 中国PVC牌号	
1. 中国石化齐鲁石化公司	365
2. 中国石化金陵石化分公司	366
3. 中国石油吉林化学分公司	366
4. 山东海化氯碱树脂有限公司	367
5. 山东潍坊集团	367
6. 济宁中银电化有限公司	368
7. 青岛海晶化工集团公司	369
8. 山东潍坊亚星集团	369
9. 山东寿光新龙电化集团PVC有限公司	369
10. 上海氯碱集团	370
11. 天津化工厂	371
12. 天津大沽化工集团	373
13. 天津市殿龙化工贸易有限公司	374
14. 天津LG乐金大沽化学有限公司	375
15. 北京化工二厂	375
16. 锦化化工集团	375
17. 沈阳化工厂	376



18.	沧州化工集团	376
19.	内蒙古明天科技股份有限公司	378
20.	陕西金泰氯碱化工有限公司	379
21.	四川树脂厂	380
22.	广西柳州东风化工有限公司	380
23.	浙江巨化集团	381
24.	福建东南电化集团	381
25.	湖南株州化工厂	381
26.	湖北葛化集团	382
27.	南宁化工集团	383
28.	中国台湾塑料公司	383

(二) 外国PVC牌号

1.	日本电气化学公司	389
2.	美国 Alpha Gary 公司	389
3.	美国 Bayshore 公司	396
4.	美国 BFGimdrich 公司	396
5.	美国 Colorite 公司	397
6.	美国 ComAlloy 公司	412
7.	美国 Condea Vista 公司	412
8.	美国 Geon 公司	414
9.	美国 Georgia Gulf 公司	423
10.	美国 Int' l Wire 公司	424
11.	美国 Kleerdex 公司	425
12.	美国 Keysor-Century 公司	426
13.	美国 Novatec 公司	427
14.	美国 Occidental Vinyls 公司	428
15.	美国 Rimtec 公司	429
16.	美国 Synergisucs 公司	430
17.	美国 Teknor Apex 公司	431
18.	伊朗国家石化公司	432

第四章 聚苯乙烯(PS)

一.	聚苯乙烯(PS)的概述	433
二.	聚苯乙烯(PS)的特性	433
三.	聚苯乙烯(PS)的应用	433
四.	聚苯乙烯(PS)的成型加工	434
五.	聚苯乙烯(PS)的各国各地区生产厂商	434

(一) 中国PS牌号

1.	大庆石化总厂化工厂	434
2.	北京燕山石油化工公司化工二厂	435
3.	中国石化齐鲁石化公司	435
4.	扬子巴斯夫苯乙烯系列有限公司	435
5.	广州石油化工有限公司	436
6.	中国石油抚顺石化公司	437
7.	中国石油盘锦乙烯公司	437
8.	中国石油兰州石化公司	438
9.	雪佛龙菲利普化工中国有限公司	438
10.	湛江新中美化工有限公司	439
11.	汕头海洋第一聚苯树脂有限公司	439
12.	中海石油三水化工有限公司	440
13.	斯泰隆石化(张家港)有限公司	440



14. 镇江奇美实业股份有限公司	441
15. 香港石油化学有限公司	442
16. 台湾奇美实业有限公司	443
17. 台湾化学纤维股份有限公司	444
18. 台湾台达化学工业股份有限公司	444
19. 台湾长兴化学工业股份有限公司	445
20. 台湾国亨化学股份有限公司	445
21. 台湾必途化学股份有限公司	446
(二) 外国PS牌号	
1. 日本旭化成工业株式会社	448
2. 日本出光石油化学有限公司	450
3. 大日本油墨化学株式会社	451
4. 日本三菱孟山都化学株式会社	452
5. 日本三井东压化学工业株式会社	454
6. 日本电气化学工业有限公司	455
7. 日本住友化学有限公司	457
8. 新日本制铁有限公司	458
9. 日本昭和电工公司	460
10. 日本油化巴梯希有限公司	461
11. 日本合成橡胶公司	461
12. 日本宇部兴产公司	461
13. 韩国LG化学公司	462
14. 韩国三星第一毛织工业有限公司	464
15. 韩国东部韩农化学株式会社	466
16. 韩国新亚化学公司	467
17. 韩国大韩油化公司	468
18. 韩国锦湖化学株式会社	469
19. 韩国韩南化学公司	470
20. 韩国晓星巴斯夫公司	472
21. 韩国韩洋化学公司	473
22. 泰国石油化学工业有限公司	473
23. 泰国泰长兴关系企业公司	474
24. 印度SUPREME石油化工有限公司	474
25. 沙特阿拉伯基本工业公司	475
26. 德国赫斯公司化工厂	476
27. 德国巴斯夫公司	477
28. 德国赫斯特公司	482
29. 法国阿托化学公司	485
30. 法国碳化公司	486
31. 英国壳牌化学品公司	486
32. 英国斯特灵膜塑材料有限公司	487
33. 意大利蒙特爱迪逊公司	487
34. 意大利艾尼化学公司	489
35. 克罗地亚INA塑料公司	489
36. 加拿大宝利莎国际公司	490
37. 美国陶氏化学公司	491
38. 美国壳牌化学公司	494
39. 美国阿莫科化学品公司	494
40. 美国孟山都公司	495
41. 美国钢铁化学公司	496
42. 美国莫尔比化学公司	497



43. 美国菲那石油化学公司	498
44. 美国斯特弗化学公司	499
45. 美国海湾石油化学公司	499
46. 美国阿克顿联合公司	500
47. 美国阿科聚合物公司	500
48. 美国塞摩菲尔公司	501
49. 美国弗伯菲尔公司	501
50. 美国雷克森聚合物公司	501
51. 美国联邦塑料公司	502
52. 美国联合碳化物公司	502
53. 美国尔特普公司	502
54. 美国汉孟德公司	503
55. 美国达特聚合物公司	503
56. 美国液氮加工公司	503
第五章 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)	504
一. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)的概述	504
二. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)的特性	504
三. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)的应用	505
四. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)的成型加工	505
五. 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)的各国各地区生产厂商	505
(一) 中国ABS牌号	
1. 中国石油大庆石化公司化工厂	505
2. 盘锦乙烯有限责任公司	506
3. 中国石油兰州石化公司	506
4. 中国石油吉林石化公司	507
5. 宁波LG甬兴化工有限公司	507
6. 镇江国亨化学有限公司	509
7. 镇江奇美有限公司	509
8. 台湾奇美实业股份有限公司	510
9. 台湾化学纤维股份有限公司	512
10. 台湾国乔化学股份有限公司	513
11. 台湾大东树脂股份有限公司	514
12. 台湾台达化学工业股份有限公司	514
(二) 外国ABS牌号	516
1. 日本电气化学工业株式会社	516
2. 日本A&L工业株式会社	519
3. 日本旭化成工业株式会社	522
4. 日本UMG ABS株式会社	525
5. 日本东丽工业株式会社	532
6. 日本三菱丽阳株式会社	536
7. 日本三菱孟山都化成株式会社	538
8. 日本日立化成株式会社	541
9. 日本合成橡胶公司	541
10. 日本大赛璐公司	544
11. 日本宇部赛康公司	549
12. 日本住友诺格达克株式会社	553
13. 日本钟渊化学工业株式会社	556
14. 日本新日铁化学工业株式会社	557
15. 日本昭和电工公司	557
16. 日本三井东压工业公司	558



17. 日本日东化学工业株式会社	558
18. 大日本油墨化学工业公司	558
19. 日本东洋曹达工业株式会社	559
20. 韩国LG化学公司	559
21. 韩国大韩油化公司	565
22. 韩国晓星-BASF公司	567
23. 韩国三星第一毛织工业公司	567
24. 韩国锦湖化学株式会社	573
25. 韩国韩南化学公司	574
26. 韩国韩洋化学公司	575
27. 泰国石油化学工业有限公司	575
28. 泰国乔有限公司	576
29. T. P. M. 东丽塑料(马来西亚)工业有限公司	577
30. 德国巴斯夫公司	580
31. 德国拜耳公司	586
32. 荷兰DSM公司工程塑料公司	588
33. 法国碳化公司	591
34. 瑞士艾尼尔化学公司	592
35. 意大利艾尼化学公司	594
36. 美国通用电气公司	596
37. 美国陶氏化学有限公司	603
38. 艾尼化学公司美国分公司	604
39. 美国尔特普公司	605
40. 美国钢铁化学公司	606
41. 美国塑料材料公司	607
42. 美国孟山都公司	608
43. 美国阿克苏工程塑料公司	609
44. 美国爱勃特克化学公司	610
45. 美国科马洛伊国际公司	610
46. 美国汉孟德公司	610
47. 美国弗伯菲尔分公司	610
48. 美国Advanced Web Products公司	611
49. 伊朗国家石化公司	611
第六章 乙烯/醋酸乙烯酯共聚物(EVA)	612
一. 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)的概述	612
二. 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)的特性	612
三. 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)的用途	612
四. 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)的成型加工	613
五. 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA) 各国各地区生产厂商	613
(一) 中国EVA牌号	
1. 中国石化上海石化公司	613
2. 扬子石化-巴斯夫有限公司	614
3. 北京有机化工厂	615
4. 中国石油大庆石化公司	615
5. 台湾塑胶工业股份有限公司	612
6. 台湾聚合股份有限公司	617
7. 台湾亚洲聚合物股份有限公司	618
(二) 外国EVA牌号	
1. 日本三菱石油化学有限公司	619



2. 日本三井聚合化学公司	620
3. 日本昭和电工公司	620
4. 日本旭化成工业有限公司	621
5. 日本尤尼卡有限公司	622
6. 日本东洋曹达工业公司	623
7. 日本住友化学有限公司	624
8. 日本宇部兴产公司	625
9. 韩国三星综合化学有限公司	625
10. 韩国现代石油化学株式会社	626
11. 韩国韩华综合化学公司	627
12. 泰国石化公司	628
13. 陶氏化学太平洋(新加坡)私人有限公司	628
14. 新加坡聚烯烃私营有限公司	628
15. 新加坡聚烯烃私人有限公司	629
16. 德国巴斯夫公司	629
17. 德国拜耳有限公司	630
18. 埃索化学公司欧洲分公司	630
19. 德国赫斯特公司	631
20. 法国阿托化学公司	632
21. 比利时埃克森化学公司	633
22. 北欧Borealis公司	634
23. 欧洲Basell公司	636
24. 美国埃克森化学公司	636
25. 美国杜邦DuPont公司	638
26. 美国雪姆波莱克斯公司	642
27. 美国联合碳化物公司	642
28. 美国Exxon Mobil公司	643
29. 美国quistar公司	645
30. 美国Chevron Phillips公司	646
31. 美国Bow Chemical公司	647
32. 美国Nova-Borealis合资公司	648
33. 美国Union Carbide公司	648
34. 美国AT Plastics公司	648
35. 美国DIC Trad~公司	649
36. 美国Eval公司	650
37. 美国Nichimen公司	650
38. 美国Planet Polymer公司	650
第七章 聚氨酯 (PU)	651
一. 聚氨酯(PU)的概述	651
二. 聚氨酯(PU)的特性、应用及成型法	651
三. 聚氨酯(PU)的各国各地区生产厂商	652
(一) 中国PU牌号	
1. 烟台万华聚氨酯股份有限公司	652
2. 淄博市张店化工厂	654
3. 上海高桥石油化工有限公司化工三厂	656
4. 上海塑料制品六厂	658
5. 天津石油化工有限公司第三石油化工厂	659
6. 沈阳石油化工厂	660
7. 福州昆胜复合塑料有限公司	661