

SHUZHI

ZHONGWAI SHUZHI
PAIHAO DAQUAN

中外
树脂
牌号
大全

全 国 塑 料 研 究 所
技 术 情 报 协 作 网

中外树脂牌号大全

全国塑料研究所技术情报协作网编

浙江科学技术出版社

责任编辑：吕粹芳

封面设计：詹良善

中外树脂牌号大全

全国塑料研究所技术情报协作网编

*

浙江科学技术出版社出版

江西印刷公司排版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本：850×1168 1/32 印张：53.5 插页：4 字数：1,233,000

1991年10月第一版

1991年10月第一次印刷

印数：1—3,300

ISBN 7-5341-0341-x/TQ·7

定价：24.50元

前 言

塑料以其性能优异、轻巧耐用、加工方便和价廉物美等优点，被广泛地应用于国民经济各个领域，并从少数替代到替代甚多，甚至到（某些尖端设施）非它莫属了。由于自然资源的利用有限，塑料工业将会有更大的发展，难怪国外有人把人均年消耗塑料量作为衡量一个国家工业水平的标志之一。

我国塑料工业的发展是极快的，尤其是近几年来乡镇企业和个体企业的迅速崛起，科技的发展又急需新型的树脂，从而出现了国内外树脂产量的剧增和新品种、新牌号的大量涌现，成千上万个经销单位应运而生。面对这一状况，如何掌握树脂特性，正确选用、合理加工是提高经济效益的关键之一。迫切需要有一批系统介绍这方面知识的丛书。

我们全国塑料研究所技术情报协作网（以下简称协作网）是一个以全国各城市塑料研究所为主体的跨系统、跨行业的横向技术、情报联合组织，旨在促进我国塑料工业的发展。协作网自1984年成立以来，一直受到轻工部有关领导的热情支持和业务上的具体指导。我们准备有计划地搞一些塑料加工企业急需的技术资料。由浙江省慈溪塑料研究所塑料工程师孙绍灿主要负责编写的《中外树脂牌号大全》首先与读者见面。该书具有如下特点：

1. 资料众多。共收集了44个国家和地区、800多个生产单位，90多种(类)树脂，近3万个牌号。

2. 重点突出。在生产单位中着重介绍国产的和美国、日本、联邦德国等主要厂商的树脂；在内容上突出了各种牌号的加工方法、特性和用途；对某些新型的工程塑料树脂有简明性能和加工工艺介绍

3. 内容新颖。老生产单位加入了很多新牌号, 新增了台湾、香港、九龙地区及东欧、大洋洲等国生产的树脂。在品种上收集了很多的工程塑料树脂并把80年代新开发的品种(液晶聚合物、超高密度聚乙烯等)也都列入其内。在内容上不仅详细地列出了各种树脂的物理、机械和电性能, 还列有产品的商标, 联系地址。

4. 适用面广。此书可供科研、塑料加工厂和经营单位的科技人员、供销人员参考, 为对外贸易提供了方便。也可供大中专塑料成型专业师生阅读。由于新的树脂种类和牌号不断涌现, 加上所列数据项目甚多, 错误与疏漏之处难免, 谨请读者批评指正。

本书的编写工作还得到了轻工部塑料局科技方面负责人的支持, 并征求了不少厂、研究所、经营单位的意见。对提供资料, 积极支持这一工作的单位和个人, 在此表示衷心的感谢。

全书除了“热塑性弹性体”由胡初祥工程师编写外, 其他均由孙绍灿工程师编, 黄国君同志协助, 机电部五三研究所刘寿华(副研究员)给予了不少帮助。

全国塑料研究所技术情报协作网

1989年10月

目 录

I 聚乙烯及其共聚物

一、高密度、低密度聚乙烯 (HDPE LDPE)

(一) 国产

1. 北京燕山石化公司前进化工厂 (3)
2. 上海石化总厂塑料厂 (5)
3. 上海高桥石化厂 (6)
4. 兰州化学工业公司石化厂 (7)
5. 大庆乙烯工程指挥部塑料厂 (7)
6. 南京扬子石化公司烯烃厂 (8)
7. 福建泉州聚乙烯厂 (9)
8. 北京助剂二厂 (9)
9. 江苏丹阳化肥厂 (9)
10. 广州塑料厂 (9)
11. 北京化工三厂 (10)
12. 广西南宁化工厂 (10)
13. 沈阳有机化工厂 (10)
14. 山东壶镇酒厂 (10)
15. 大连石油七厂合成分厂 (11)
16. 上海化工研究院 (11)
17. 辽阳石化纤维工业公司化工三厂 (11)
18. 齐鲁石化公司 (13)
19. 台湾远东公司 (15)
20. 台湾亚洲聚合物公司 (16)

(二) 日本产

1. 日本三菱油化公司 (16)

2. 日本三菱化学工业公司	(21)
3. 日本三井石油化学工业公司	(23)
4. 日本三井聚合化学品公司	(25)
5. 日本尤尼卡公司	(29)
6. 日本宇部兴产公司	(33)
7. 日本旭道有限公司	(36)
8. 日本古河石油化学公司	(39)
9. 日本昭和电工公司, 日本昭和油化公司, 日本烯烃化学公司	(42)
10. 日本古河化学工业公司	(47)
11. 日本东洋曹达工业有限公司(又名日本聚合化学品公司)	(49)
12. 日本旭化成工业公司	(52)
13. 日本德山曹达(株)公司	(54)
14. 日本中部化学公司	(55)
15. 日本新大协和石油化学公司	(55)
16. 日本新日本氮肥公司(又名日本窒素公司)	(56)
17. 日本日产化学工业公司	(57)
18. 日本出光石油化学公司	(59)
19. 日本东燃石油化学公司	(60)
20. 日本朝阳门公司	(61)
21. 日本丸善聚乙烯公司	(62)
22. 日本住友化学公司	(63)

(三) 意大利产

1. 意大利蒙特爱迪生公司	(70)
2. 意大利埃尼化学公司	(76)
3. 意大利伊诺克西化学公司	(80)
4. 意大利阿尼克公司	(81)
5. 意大利阿尼克公司杰拉石油化工厂	(83)
6. 意大利树脂公司	(85)
7. 意大利斯纳姆—普鲁盖第公司	(86)

(四) 英国产

1. 英国帝国化学工业公司 (又名英国卜内西门公司)..... (88)
2. 英国树脂产品有限公司 (92)
3. 英国 Cabot 塑料公司 (93)
4. 英国石油化学公司比利时分公司 (94)
5. 英国石油化学公司 (95)
6. 英国壳牌化学公司 (96)

(五) 法国产

1. 法国煤(碳)化学公司..... (100)
2. 法国阿托化学公司..... (101)
3. 法国远东氧气及乙炔公司..... (104)
4. 法国冶金化学联合公司..... (105)
5. 法国乙烯塑料公司..... (106)
6. 法国石脑油化学公司..... (108)

(六) 荷兰产

1. 荷兰国家矿业公司..... (109)
2. 荷兰道化学有限公司..... (113)

(七) 西班牙产

1. 西班牙延托河炸药联合公司..... (114)
2. 西班牙阿古里亚公司..... (115)

(八) 挪威产

- 挪威佩凯马公司..... (118)

(九) 芬兰产

- 芬兰艾赛塔聚乙烯公司..... (120)

(十) 新加坡产

- 新加坡聚烯烃私营有限公司..... (121)

(十一) 巴西产

1. 巴西波利坦诺工业公司..... (122)
2. 巴西聚烯烃公司..... (123)
3. 巴西联合碳化物有限公司..... (123)

4. 巴西波利阿德石油化工公司.....	(124)
5. 巴西波利科石油化工公司.....	(124)
6. 巴西英特勃拉斯公司.....	(126)
7. 巴西英特勃拉斯公司波利苏耳石油化工厂.....	(127)
(十二) 比利时产	
1. 比利时索尔维和西伊公司.....	(129)
2. 比利时埃克森公司.....	(132)
3. 比利时埃索化学塑料公司.....	(132)
4. 美国索尔泰克斯聚合物公司比利时分公司.....	(133)
5. 美国道化学公司比利时分公司.....	(133)
6. 比利时石油化学公司.....	(134)
(十三) 葡萄牙产	
葡萄牙国家石油化学公司.....	(135)
(十四) 加拿大产	
1. 道化学公司加拿大分公司.....	(135)
2. 美国杜邦公司加拿大分公司.....	(136)
(十五) 南斯拉夫产	
南斯拉夫潘石伏石化联合公司.....	(137)
(十六) 新西兰产	
英国帝国化学工业公司新西兰分公司.....	(138)
(十七) 澳大利亚产	
澳大利亚联合碳化物公司.....	(139)
(十八) 阿拉伯联合酋长国产	
阿拉伯联合酋长国沙加石油化工公司.....	(142)
(十九) 泰国产	
泰国石化有限公司.....	(143)
(二十) 卡塔尔产	
卡塔尔石油化工公司.....	(144)
(二十一) 联邦德国产	
1. 联邦德国赫斯特公司.....	(144)

2. 联邦德国赫斯化学公司	(151)
3. 联邦德国赖芬豪泽公司	(153)
4. 联邦德国伊姆豪森公司	(154)
5. 联邦德国瓦克尔化学公司	(154)
6. 联邦德国拜耳公司	(155)
7. 联邦德国巴梯苯胺苏打公司(巴斯夫公司巴梯斯化工厂有限 公司)	(158)
8. 联邦德国布那化工联合企业	(166)
(二十二) 捷克斯洛伐克产	
捷克斯洛伐克佩脱莱姆克斯公司	(167)
(二十三) 波兰产	
(二十四) 苏联产	
苏联联合化学出口公司	(168)
(二十五) 美国产	
1. 美国道化学公司	(170)
2. 美国杜邦公司(又名美国杜邦特德尼莫尔斯公司)	(176)
3. 美国同盟化学公司(又名美国联合化学公司)	(181)
4. 美国孟三都公司	(184)
5. 美国阿莫科化学品公司	(185)
6. 美国阿尔科化学公司(又名美国阿尔科聚合物公司)	(187)
7. 美国塞拉尼斯公司	(190)
8. 美国切普莱克斯公司	(193)
9. 美国城市服务公司(又名美国西蒂斯塞维斯公司)	(199)
10. 美国马来克斯公司	(201)
11. 美国海湾石油公司	(202)
12. 美国班伯格公司(又名美国巴母贝哥公司)	(208)
13. 美国液氮加工公司	(209)
14. 美国赫格里斯公司(又名美国大力士公司)	(209)
15. 美国菲利浦石油公司	(211)
16. 美国罗托隆特公司	(218)

17. 美国塞摩菲尔公司.....	(219)
18. 美国路弥恩卡公司.....	(220)
19. 美国北方石油化学公司.....	(220)
20. 美国勒克森聚合物公司.....	(223)
21. 美国索尔泰克斯聚合物公司.....	(225)
22. 美国壳牌化学制品公司.....	(229)
23. 美国塑化国际机构.....	(229)
24. 美国伊斯曼化学产品公司 (又名美国东方化学产品 公司)	(230)
25. 美国恩捷伊化学公司.....	(233)
26. 美国埃克森化学公司.....	(234)
27. 美国菲德莱尔塑料公司.....	(237)
28. 美国达特工业公司弗伯菲尔分公司.....	(237)
29. 美国路脱昌公司.....	(238)
30. 美国埃尔帕苏聚烯烃公司.....	(238)
31. 美国舒曼塑料公司.....	(240)
32. 美国科诺科化学品公司.....	(241)
33. 美国联邦塑料公司.....	(242)
34. 美国罗切姆公司.....	(242)
35. 美国联合碳化物公司.....	(243)
36. 美国孟玛斯塑料公司.....	(253)
37. 美国杜邦公司加拿大分公司.....	(253)
38. 美国莫贝化学公司.....	(255)
39. 美国辛克莱—科珀斯公司.....	(258)
40. 美国尤西埃化学制品公司.....	(262)

(二十六) 欧洲产

1. 欧洲道化学公司.....	(273)
2. 欧洲埃索化学公司.....	(274)
3. 欧洲索尔维公司.....	(275)

二、线性低密度聚乙烯 (LLDPE)

(一) 国产

大庆乙烯工程挥塑部塑料厂..... (279)

(二) 美国产

1. 美国道化学公司..... (280)

2. 美国联合碳化物公司..... (282)

3. 美国杜邦公司..... (284)

4. 美国尤西埃化学品公司..... (285)

5. 美国索梯克斯聚合物公司..... (286)

6. 美国莫比尔化学公司..... (286)

7. 美国埃·许尔门公司..... (289)

8. 美国北方石油化学公司..... (289)

9. 美国埃克森化学公司..... (290)

(三) 加拿大产

1. 杜邦公司加拿大分公司..... (292)

2. 加拿大诺伐科化学公司..... (295)

(三) 荷兰产

荷兰国家矿业公司..... (296)

(四) 瑞典产

瑞典尤尼弗斯化学公司..... (296)

(五) 英国产

1. 英国石油化学公司..... (297)

2. 英国埃索化学公司..... (297)

3. 英国埃克森化学公司..... (297)

(六) 法国产

法国碳化学公司..... (298)

(七) 联邦德国产

美国碳化物联邦德国分公司..... (299)

(八) 比利时产

比利时石油化学公司.....	(299)
(九) 日本产	
1. 日本三菱化学工业公司.....	(300)
2. 日本三菱油化公司.....	(301)
3. 日本三井聚合物公司.....	(301)
4. 日本三井石油化学工业公司.....	(302)
5. 日本出光石油化学公司.....	(303)
6. 日本昭和电工公司.....	(303)
7. 日本住友化学工业公司.....	(304)
8. 日本联合碳化物公司.....	(305)
(十) 其他产	
1. 沙特阿拉伯沙比克公司.....	(306)
2. 沙特阿拉伯雷登公司(美国生产线).....	(306)
3. 美国道化学公司太平洋分公司.....	(306)

三、超高分子量聚乙烯 (UHMW—PE)

1. 北京助剂二厂.....	(307)
2. 安徽省化工研究所.....	(307)
3. 上海高桥化工厂.....	(307)
4. 美国赫格里斯公司.....	(308)
5. 美国切普莱克斯公司.....	(308)
6. 联邦德国赫斯特公司法勃工厂.....	(308)
7. 日本三井石油化学公司.....	(309)
8. 日本昭和油化公司.....	(310)

四、超低密度聚乙烯 (ULDPE)

1. 日本住友化学工业公司.....	(312)
2. 美国联合碳化物公司.....	(312)
3. 法国碳化学公司.....	(313)
4. 美国联合碳化物公司加拿大分公司.....	(317)

五、交联聚乙烯 (GLPE)

1. 日本尤尼卡公司..... (314)
2. 日本宇部兴产公司..... (314)
3. 日本塑料技术公司..... (315)
4. 日本三井聚合化学公司..... (315)
5. 日本石油化学公司..... (315)
6. 日本旭道公司..... (315)
7. 联邦德国拜耳公司..... (316)
8. 法国碳化物公司..... (316)
9. 美国尤西埃化学公司..... (316)
10. 美国联合碳化物公司..... (317)

六、乙烯—醋酸乙烯共聚树脂 (EVA)

1. 上海化工研究院 北京有机化工厂..... (317)
2. 上海石化总厂塑料厂..... (318)
3. 英国伊索化学公司..... (318)
4. 美国切普莱克斯公司..... (319)
5. 美国北方石化公司..... (320)
6. 美国雷克森纳聚合物公司..... (321)
7. 美国埃克森公司..... (322)
8. 美国海湾石油公司..... (322)
9. 美国阿尔科聚合物公司..... (323)
10. 美国联合碳化物公司..... (323)
11. 美国尤西埃化学公司..... (324)
12. 美国辛克莱-科珀斯聚合物公司..... (324)
13. 美国联邦塑料公司..... (325)
14. 美国杜邦公司..... (325)
15. 联邦德国赫斯特公司..... (327)
16. 联邦德国巴斯夫公司..... (327)

17. 联邦德国拜耳公司.....	(328)
18. 联邦德国布那化工联合公司.....	(331)
19. 西班牙阿尔古齐亚公司.....	(332)
20. 法国阿托化学公司.....	(333)
21. 新加坡聚烯烃私营有限公司.....	(336)
22. 巴西英特勃拉斯公司.....	(337)
23. 日本住友化学公司.....	(338)
24. 日本尤尼卡公司.....	(340)
25. 日本东洋曹达工业公司.....	(341)
26. 日本制铁化学有限公司.....	(342)
27. 日本昭和电工公司.....	(343)
28. 日本三井聚合化学品公司.....	(344)
29. 日本三菱石油化学公司.....	(345)
30. 日本另外一些公司的产品.....	(346)

七、氯化聚乙烯 (CPE)

1. 日本昭和电工公司	(347)
2. 日本阿沙加曹达公司	(348)
3. 日本大坂曹达公司	(349)
4. 日本山阳Pulp公司	(349)
5. 日本旭电化公司	(349)
6. 英国卜内门烧碱公司	(350)
7. 英国帝国化学公司	(350)
8. 联邦德国赫斯特公司	(350)
9. 美国道化学公司	(351)
10. 美国联合化学公司	(352)
11. 美国联合碳化物公司	(352)

八、其他乙烯共聚树脂

A. 乙烯丙烯酸类

1. 美国海湾石油化学公司.....(353)
2. 美国道化学公司.....(354)
3. 美国理查森公司.....(354)
4. 美国埃·许尔门公司.....(355)
5. 美国联合碳化物公司.....(355)
6. 联邦德国罗姆化学公司.....(355)
7. 日本尤尼卡有限公司.....(356)

B. 其他特殊类

1. 美国联合(纤维塑料)化学公司.....(356)
2. 美国索尔泰克斯聚合物公司.....(357)
- 美国埃克森化学公司.....(357)

I 聚丙烯(PP)

(一) 国产

1. 辽阳石油化学纤维工业公司.....(360)
2. 北京燕山石油化学公司向阳化工厂.....(363)
3. 兰州化学工业公司.....(367)
4. 上海石油化工总厂塑料厂.....(367)
5. 上海塑料十八厂.....(368)
6. 湖北荆门市化工厂.....(368)
7. 辽宁锦州炼油厂.....(369)
8. 辽宁抚顺石油化工二厂.....(369)
9. 江苏丹阳化肥厂.....(370)
10. 江苏镇江树脂厂.....(370)
11. 江苏无锡塑料一厂.....(370)
12. 湖南岳阳石油化工总厂橡胶厂.....(371)
13. 扬子石油化学公司 齐鲁石油化工公司.....(371)

14. 台湾聚丙烯有限公司	(373)
(二) 日本产	
1. 日本住友化学工业公司	(375)
2. 日本三井石油化学工业公司	(382)
3. 日本三井东压化学公司	(385)
4. 日本三菱石油化学公司	(389)
5. 日本三菱化成工业公司	(393)
6. 日本宇部兴产公司	(394)
7. 日本东燃石油化学公司	(397)
8. 日本出光石油化学有限公司	(400)
9. 日本英杰伊公司	(402)
10. 日本东丽工业公司	(403)
11. 日本三菱人造丝有限公司	(404)
12. 日本旭化工业有限公司	(404)
13. 日本聚烯烃化学公司	(404)
14. 日本昭和电工公司	(405)
15. 日本昭和油化公司	(408)
16. 日本大日本油墨化学公司	(411)
17. 日本日产化学工业有限公司	(411)
18. 日本窒素公司(又名新日本氮肥公司)	(412)
19. 日本德山曹达有限公司	(419)
(三) 意大利产	
1. 意大利蒙特爱迪生公司	(424)
2. 意大利蒙特波里梅利公司	(426)
3. 意大利阿尼克公司	(440)
4. 意大利赫蒙特公司	(442)
5. 意大利诺佛蒙特公司	(442)
(四) 英国产	
1. 英国帝国化学工业公司(又名卜内西门公司)	(444)
2. 壳牌化学品公司英国分公司	(449)