

GUONEIWAI TULIAO SHUZHONG PINZHONG SHOUCE

国内外涂料树脂 品种手册

张秀梅 郭淑静 等编



化学工业出版社
材料科学与工程出版中心

国内外涂料树脂品种手册

张秀梅 郭淑静 等编



化学工业出版社
材料科学与工程出版中心

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

国内外涂料树脂品种手册/张秀梅, 郭淑静等编. —北京: 化学工业出版社, 2005. 11
ISBN 7-5025-7866-8

I. 国… II. ①张…②郭… III. ①涂料-化工产品-世界-手册②树脂-化工产品-世界-手册
IV. TQ63-62②TQ351.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 132524 号

国内外涂料树脂品种手册

张秀梅 郭淑静 等编

责任编辑: 顾南君

责任校对: 凌亚男

封面设计: 潘虹

*

化学工业出版社 出版发行
材料科学与工程出版中心

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询: (010)64982530

(010)64918013

购书传真: (010)64982630

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

三河市东柳装订厂装订

开本 850mm×1168mm 1/32 印张 35 字数 1102 千字

2006 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-7866-8

定价: 80.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责退换

前 言

20 世纪 80 年代涂料生产厂商大多是自己生产树脂，然后制漆。涂料厂既要研究树脂品种的开发和性能的改进，又要开发适应市场和客户需要的涂料产品。

随着高分子合成工业的发展，合成树脂的生产逐渐专业化，树脂生产厂商生产的树脂不仅质量好，而且系列化、专用化。涂料生产厂可以把主要精力集中在研发品质和性能好的涂料方面，以适应涂料工业的发展，与国际接轨。

为了方便涂料生产厂家正确、合理选择树脂，我们编写了这本《国内外涂料树脂品种手册》。手册共收集 142 个国内外生产厂商（供应商）的 6000 多个产品。

现将本手册的编排说明如下：每个产品按五个栏目编写：商品名，供应厂商，类别，性能及用途。全书按照树脂的品种分为 12 章：天然树脂，酚醛树脂，醇酸树脂，氨基树脂，聚酯树脂，环氧树脂，聚氨酯树脂，丙烯酸树脂，硅树脂，乙烯基树脂，氟树脂，其他树脂（聚酮树脂、醛树脂、醛酮树脂、石油树脂、萜烯树脂、硝化棉、醋酸丁酸纤维素、氯化树脂、呋喃树脂、达玛树脂、马来酸树脂）。每章中内容均按照先国内产品（包括台湾省产品），后国外产品的原则进行介绍。每类品种则按先溶剂型涂料用树脂，后水性涂料用树脂介绍。国内产品部分基本上是按生产厂商所在省、直辖市、市的汉语拼音字母顺序编排。国外产品部分是按公司的英文字母顺序编排，凡是没有英文名的公司编在最后。为了方便读者查阅，手册编制了五个附录：缩略语注释；国内部分公司产品；国外部分公司产品；国内（包括台湾省）主要生产商（供应商）联系地址，电话；国外主要生产厂商或中国代表处联系地址，电话。

书中各章的综述由张秀梅、郭淑静编写；其中，第九章硅树脂综述由周远建编写（中蓝晨光化工研究院总工），第十一章氟树脂综

述由黄之祥编写（大连明辰振邦氟涂料有限公司总工）。

由于经验不足，水平有限，在本手册的编排及内容上会有一些欠妥之处，敬请读者提出宝贵意见。

编 者
2005. 10

内 容 提 要

随着高分子合成工业的发展,合成树脂的生产逐渐专业化,涂料用树脂生产厂商生产的树脂不仅质量好,而且系列化,专用化。

手册共收集 142 个国内外生产厂商(供应商)的 6000 多个树脂产品。按照树脂的品种分为 12 章:天然树脂,酚醛树脂,醇酸树脂,氨基树脂,聚酯树脂,环氧树脂,聚氨酯树脂,丙烯酸树脂,硅树脂,乙烯基树脂,氟树脂,其他树脂(聚酮树脂、醛树脂、醛酮树脂、石油树脂、萜烯树脂、涤纶树脂、硝化棉、醋酸丁酸纤维素、氯化树脂、呋喃树脂、达玛树脂、马来酸树脂)。每个产品分五个栏目:商品名、供应厂商、类别、性能与用途。手册的附录由五部分组成:缩略语注释;国内各公司产品索引;国外各公司产品索引;国内(包括台湾省)主要生产商(供应商)联系地址、电话;国外主要生产厂商或中国代表处联系地址、电话。以利于使用单位根据自己的需要合理选用树脂。

本书可供从事涂料研究、生产及使用的研究人员、工程技术人员、技术工人和大专院校师生参考,也可供相关行业的技术人员查阅。

总 目 录

第一章	天然树脂	1
第二章	酚醛树脂	26
第三章	醇酸树脂	41
第四章	氨基树脂	190
第五章	聚酯树脂	257
第六章	环氧树脂	346
第七章	聚氨酯树脂	507
第八章	丙烯酸树脂	598
第九章	硅树脂	862
第十章	乙烯基树脂	896
第十一章	氟树脂	929
第十二章	其他树脂	946
附录一	缩略语注释	971
附录二	各公司产品 (国内部分)	976
附录三	各公司产品 (国外部分)	1010
附录四	国内 (包括台湾省) 主要生产商 (供应商) 联系地 址、电话	1034
附录五	国外主要生产厂商或中国代表处联系地址、电话	1040

品 种 目 录

第一章 天然树脂	1
脂松香	4
X3 精制天然松香	5
X ₁ 、X ₂ 、X ₃ 精制浅色松香	5
不结晶松香、精制不结晶松香	6
脂松香	6
精制氢化松香、精制高度氢化松香	7
100 石灰松香	7
100 石灰松香、115 松香皂	7
MG-905、MG-908 松香甘油树脂	8
MP-955、MP-958 松香季戊四醇酯	8
MRG-1003 松香变性热塑性树脂	8
TA-302、TA-402 增黏树脂	9
Z-853、Z-856、Z-1006、1150 松香酯树脂	9
GER-85L、GER-85、GER-85SP 松香甘油酯	10
GEHR-85R、GEHR-85 氢化松香甘油酯	10
PER-90 松香季戊四醇酯	11
PEHR-100R、PEHR-100 氢化松香季戊四醇酯	11
FR-130AP、FR-130BP、FR-145AP、FR-145BP 醇溶性松香树脂	11
M-HDR 氢化松香甲酯、M-GDR 松香甲酯	12
GEDIR-100M 歧化松香甘油酯、GEMR-120M、GEMR-135M 马来松香 甘油酯	12
LG-90、LG-90S、LG-100、LG-100S 松香甘油酯树脂	13
LP-100、LP-100S、LP-100S-1、LP-90S-1 松香季戊四醇酯	13
136、138、精 138、138-Q、138-D、145、145-Q、145-95、145-110、 422、423、423-FS、424、435、424-Z、424-LB 松香酯树脂	14
138 松香甘油酯、145 松香季戊四醇酯	15
422、423、424、425 松香多元醇酯	15
9100 改性松香酯树脂	16
3270 马来酸改性松香酯树脂	16

3280 马来酸改性松香酯树脂	16
4175 改性松香酯	16
LG-65、LG-75 改性松香甘油酯	17
GER-100M、GER-130M 改性松香甘油酯	17
PER-100L、PER-100F、PER-115F、PER-115S 改性松香季戊四醇酯	17
LB 200A、LB 2000B 路标树脂	18
M 2000A、M 2000B、M 2000C 道路标线涂料专用树脂	18
MG 90S、MP 100S 松香改性增黏树脂	19
MRP-1203、MRP-1205、MRP-1207、MRG-1303、MRG-1305、MRG-1307 松香改性马来酸树脂	20
MR-1105A、MR-1105B、MR-1105C 松香改性马来酸树脂	20
M-1203、M-1206、M-966、M-1006、M-108、A-2175、1111、F-231、 1110、15-366、1120、J-896 松香改性马来酸树脂	21
MR-1204、MR-1203 松香改性马来酸树脂	22
MR-1206、MR-1205 松香改性马来酸树脂	22
LM 1282、LM 1284、LM 1286、LM 1288、LM 1402、LM 1404、 LM 1406、LM 1408 松香改性马来酸树脂	23
W' Sin G 95、W' Sin P100、W' Sin P 100VLC、W' Tac 110、 W' Tac A15、W' Tac A 15VLC 松香酯树脂	23
PJ 9170 水溶性失苹果酸酐改性松香树脂	24
W' Tac PS 65、W' Tac PS 70 改性松香树脂	25
第二章 酚醛树脂	26
210、210-10、2112、2116、2135 酚醛树脂	30
201、284、2126、2120-1 酚醛树脂	30
2402、2407 酚醛树脂	31
ETERPHEN 系列: 8215-BX-50、8216-B-60、8218-B-70、8219-B-36 酚醛树脂	32
2601、2602、2602 特 1、2602 特 4、CON-009、KH-001 二甲苯甲醛树脂	32
LMP-2135R、LMP-2138R 纯酚醛树脂	33
PR 307/63XMP、PR 308/62MPB、PR 722/53BGB、PR 285/55IBB 酚醛 树脂	33
PLYOPHEN® 系列: 5010、5030-40K、TD-447 醇类可溶性酚醛树脂	34
M 210、M 2116、M 2118 松香改性酚醛树脂	34
M 2135 松香对叔丁基苯酚树脂	35
M 2138 松香对叔辛基苯酚树脂	35

F-210、F-2116HV、1126-HV、F-171、F-175、F-6303、F-7303	
松香改性酚醛树脂	35
201-1、201-2 液体松香改性酚醛树脂	36
210、2210、2112、2116、2116-1、2118、2134、2136、438 松香改性 酚醛树脂	36
2402 对叔丁基苯酚甲醛树脂	37
腰果壳液改性漆用酚醛树脂	37
ETERKYD 系列: 2241-M-70、3243-X-70、338-T-70 酚醛树脂	38
LR-100、LR-110 丙烯酸改性酚醛树脂	38
LMP-2116R 二酚基丙烷甲醛松香改性酚醛树脂	39
2408 环己酮甲醛树脂	39
WorléeFen 系列: F 105、F 120、F 130 松香改性酚醛树脂	39
第三章 醇酸树脂	41
MD 130、MD 138、MD 363、MD 365、MD 366 醇酸树脂	44
MD 131、MD 1351、MD 3761 醇酸树脂	45
MD 371、MD 372、MD 3711、MD 3722、MD 377、MD 3702、 MD 392、MD 722 醇酸树脂	46
MD 373、MD 375、MD 6761 醇酸树脂	46
MD 378、MD 379 醇酸树脂	47
GH 31-70C、GH 31-70D 醇酸树脂	47
GH 11-70B、GH 11-70C、GH 11-70D 醇酸树脂	48
GH 12-70、GH 12-70D 醇酸树脂	48
GH 13-80 醇酸树脂	49
PJ 12-70、PJ 12A-70 椰子油酸醇酸树脂 (普通型、无苯型)	49
PJ 12-70D、PJ 12A-70D、PJ 12B-70D 椰子油酸醇酸树脂 (高黏度, 分 普通型、无苯型)	50
PJ 12-70F 椰子油酸醇酸树脂	51
PJ 12-70P 醇酸树脂 (分普通型、无苯型, 手扫漆用)	52
PJ 13-80 (普通型、无苯型)、PJ 13-80C 合成脂肪酸醇酸树脂	52
PJ 13-80E 合成脂肪酸醇酸树脂 (普通型、无苯型)	53
PJ 11-70CA、PJ 11-70DA 豆油酸醇酸树脂	53
PJ 12-70A、PJ 12A-70A、PJ 12B-70A 椰子油酸醇酸树脂	54
PJ 1365、PJ 1367 不干性油醇酸树脂	54
PJ 3365、PJ 3367、PJ 3435、PJ 3437、PJ 3616、PJ 3616B 豆油醇酸 树脂	55

PJ 11-70B、PJ 11A-70B 高黏度短油醇酸树脂 (普通型及无苯型)	56
PJ 11-70C、PJ 11A-70C 浅色短油醇酸树脂 (普通型、无苯型)	56
PJ 11-70D、PJ 11A-70D、PJ 11B-70D 高黏度短油醇酸树脂 (普通型、 无苯型)	57
PJ 11-70F、PJ 11A-70F、PJ 3130-70 (PJ 11-70G) 醇酸树脂	58
PJ 11-70M、PJ 11A-70M、PJ 11B-70M 蓖麻油醇酸树脂 (普通型、 无苯型)	59
HS-180、HS-115 醇酸树脂	60
NOVALKYD 系列: 2500 AB 70、2550X70C、7560X70C 脂肪酸醇酸 树脂	60
NOVALKYD 252X 75 脂肪酸醇酸树脂	61
AK 2040、AK 2070、AK 6270 醇酸树脂	61
AK 2380A、AK 2380B、AK 2380C 醇酸树脂	62
AK 2170A、AK 2170B、AK 2170C、AK 2170D、AK 2170M 醇酸树脂	62
AK 2270、AK 2270D 醇酸树脂	63
AK 2020、AK 2020-b 醇酸树脂	63
AK 2010、AK 2060、AK 2061、AK 2080 醇酸树脂	63
3625、3626、3627、3811、3815、3800X 60、3800-65 醇酸树脂 (高性能聚酯漆用)	64
3370C、3370D、3370F 醇酸树脂 (聚酯漆用, 通用型)	65
1170D、1170F、3801-70、3735-70、3738-70 醇酸树脂 (聚酯漆用, 通用型)	66
12-70A、12-70B、3880 醇酸树脂 (聚酯漆用, 通用型)	67
3818-70 醇酸树脂 (聚氨酯漆用)	68
3404、3402 醇酸树脂 (硝基漆用)	68
3139、3247、3670 醇酸树脂 (硝基漆用)	68
3620、3618、3616、1370B、3818X 70 醇酸树脂 (硝基漆用)	69
3430、3222、3902 醇酸树脂 (工业烤漆用)	70
3355、344-2、3818-70 醇酸树脂 (工业烤漆用)	71
3355Y-70、3370C 醇酸树脂 (工业烤漆用)	71
344-2A、343-3 醇酸树脂 (工业烤漆用)	72
3250、3231 醇酸树脂 (工业烤漆用)	72
3880A、3880Y 醇酸树脂 (工业烤漆用)	73
344-2 短油度醇酸树脂	73
328-70、338-70、330-70、355-70、358-70、368-70 醇酸树脂	73
YB-70C、YB-70D 醇酸树脂	74

YB-55、YB-70D-1、YB-70E 醇酸树脂	75
YB-609-70、YB-610-70 醇酸树脂	75
YB-80、YB-80C 醇酸树脂	76
YB-1270C、YB-1270D 醇酸树脂	77
BC-4050、BC-4060、BC-5000 醇酸树脂	77
124、344-2、3139、3685 醇酸树脂	78
348-5、3406、3408 花生油醇酸树脂	78
3231-1、3247 脱水蓖麻油醇酸树脂	79
3150、3136-2、3136-3、3139 蓖麻油醇酸树脂	79
3402、3404 椰子油醇酸树脂	79
3402、3402 (特) 不干性醇酸树脂	80
344-2、344-2 (特)、344-70 半干性醇酸树脂	80
3136-2、3136-3 不干性醇酸树脂	81
GL 2000H、GL 1666、GL 1262 短油度醇酸树脂	81
GL 1300、GL 1300E、GL 1300F、GL 1570、GL 1860、GL 1870、GL 2860、GL 5565 短油度醇酸树脂	82
GL 1200、GL 1200D、GL 1200F、GL 1261D、GL 1264、GL 1264D、 GL 1267、GL 1269、B 1267、B 1267D 短油度醇酸树脂	83
GL 1100C、GL 1100D、GL 1100T、GL 1161、GL 1162、GL 1165、 GL 1166、GL 1166D、GL 1167、GL 1168、B 1166、B 1166D、 GL 1122、GL 1133 短油度醇酸树脂	84
DA 2271-70、DA 2272-70、DA 2271-80、DA 2276-70 醇酸树脂	85
DA 1271-70、DA 1271-80、DA 1274-70 醇酸树脂	86
DA 3272-70、DA 3276-70、DA 3275-80S、DA 3279-70、DA 3283-70 醇酸树脂	86
GHP 130、GHP 132、GHP 1170、GHP 1170B、GHP 1170C、 GHP 1170D、GHP 1170S 短油度醇酸树脂	87
GHP 134、GHP 1270、GHP 1270D 短油度醇酸树脂	87
GHP 1165S、GHP 1180、GHP 1180B 短油度醇酸树脂	88
ETERKYD 系列: 3102-B-70、3106-B-70、3106-B-70-3、3307-B-70、 无苯醇酸树脂 (木器漆用)	88
ETERKYD 3755-B-80、ETERKYD 3755-B-70 无苯醇酸树脂 (木器漆用)	89
ETERKYD 系列: 3104-X-70、3106-X-70、3106-X-70-3、3107-X-60、 3108-X-20-3、3307-X-70-3、3401-X-70-3、3401-XT-70、3402-X-60 醇酸树脂 (聚氨酯漆用)	89
ETERKYD 3755-X-80 醇酸树脂 (聚氨酯漆用)	90

ETERKYD 系列: 3307-X-70、3309-T-60-2、3401-XT-70 醇酸树脂 (硝基漆用)	91
ETERKYD 系列: 313-X-70-1、3302-X-70、3304-X-70、2101-M-55 醇酸树脂 (工业漆用)	91
JD-511、JD-518、JD-518B、JD-3107、JD-317 醇酸树脂	92
JD-521、JD-522、JD-3109、JD-4309 醇酸树脂	92
JD-308、JD-309、7753 醇酸树脂	93
Synolac 系列: K 32X、K 33X、N 32X、N 33X、N 36X、N 32Ba 不干 性短油醇酸树脂	93
Synolac 系列: T 36X、TN 46Ba、T 49Emp 半干性短油醇酸树脂	94
Synolac 系列: 1557X 60、3364 S 75、7915X 70、7390X 60、3315 BA 70、 1949X 70、4422X 70 短油醇酸树脂	95
AN 623、AN 635、AS 384、AV 403 醇酸树脂 (短油度)	96
ITALKID 系列: F 22、F 29、F 30、F 51 P 醇酸树脂	97
ITALKID 系列: R 35、R 409、R 414 醇酸树脂	97
SINTAL 系列: R 05、R 218、R 230、R 235、R 254、R 294 醇酸树脂	98
SINTAL 系列: A 40、A 212、A 213、A 214 醇酸树脂	98
SINTAL 系列: RA 240、S 09/60X、S 010/60X、S 390/60X 醇酸树脂	99
SINTAL 系列: CR 30、T 300、T 400 醇酸树脂	99
SINTALT 500、SINTAL S 380 醇酸树脂	100
SINTAL 2702、SINTAL 204 醇酸树脂	100
ACO-46、AS-420、ACO-T6、AS-T6、AS-42V 短油醇酸树脂 (聚酯漆用)	101
KC 3004-70、KC 3002-70、KC 3007-70 椰子油醇酸树脂	101
Rhodene 系列: H 03D、H 05A、H 05B、H 06D、H 07、H 07D、 H 07G、H 07K、H 10A、H 11B、H 38C、H 41A、H 60C、H 81A 短油度醇酸树脂	102
Rhodene 系列: 3342、2842、3389D、3392C、3392D、3393C、3801 短油度醇酸树脂	103
REXIN 系列: HS 129、HS 130、HS 130 60AB、DS 213、XP 2281 70X、 XP 2281 80AB 短油度醇酸树脂	104
REXIN 系列: AP 572、XP 2268、HG 70、DS 256 短油度醇酸树脂	104
REXIN 系列: C 760、1561 短油度醇酸树脂	105
REXIN 系列: 2039、141、1523AB 短油度醇酸树脂	105
Vialkyd 系列: AC 290/70SNA、AC 451n/70SNB、AC 260、AR 280/60X、 AR 340/60SNA 醇酸树脂	106

W' kyd 系列: C 628、C 640、C 641 醇酸树脂	107
W' kyd T 36、W' kyd T 735 醇酸树脂	107
W' kyd 系列: C 632M、C 743hs、M 932、RM 232、SH 380 醇酸树脂 ...	108
W' kyd 系列: AC 2550、AC 2551、MH 42、SM 340、SM 400、 SM 426、SM 433、V 298 醇酸树脂	109
W' kyd 系列: L 138、LH 3702、MH 140 醇酸树脂	109
W' kyd 系列: MH 38、MH 439、ML 138 醇酸树脂	110
BECKOSOL® 系列: ER-3400-60、ER-3600-60、ER-3653-60、 ER-4005-60、50-594-80 短油度醇酸树脂 (通用型)	111
BECKOSOL® 系列: 1323-60-EL、OD-E-230-70、OD-E-240-70、1308、 1307-60-EL、1343 短油度醇酸树脂 (通用型)	111
BECKOSOL® 系列: EZ-3509-60、EZ-3531-80、ET-3300-60X、 ET-3604-60、EZ-3020-60、ET-3061-P 短油度醇酸树脂 (通用型) ...	112
BECKOSOL® 系列: EY-4006-60、J-524-1M-60、EZ-3530-80、 EY-3002-65、57-1362、CB-931 短油度醇酸树脂 (汽车彩色涂料用) ...	113
BECKOSOL® OD-E-198-50、45-163 常温干燥型醇酸树脂	114
CR 1423-70、CR 1428-70、CR 1436-60、CR 1461-70、 CR 1462-70AA、CR 1467-70、CR 1491-80 短油度醇酸树脂	114
123F-55、121F-75 醇酸树脂	115
112F-50、116F-55 醇酸树脂	116
141-60 醇酸树脂	116
159F-55、150F-70 醇酸树脂	117
PJ 6485、PJ 6487 脱水蓖麻油醇酸树脂	117
PJ 6565、PJ 6616 亚麻油醇酸树脂	118
PJ 7812-70、PJ 7912-70、PJ 7912-60 豆油 (酸) 醇酸树脂 (高黏度)	118
LF-9301、LF-9302、LF-9401、LF-9402、LF-9307、LF-9410 醇酸树脂 ...	119
NOVALKYD 5020 R 60 醇酸树脂	119
389-8、3501-5 醇酸树脂 (气干型)	120
389-9、3850、7355 醇酸树脂 (气干型)	120
3850Y、1350、7352 醇酸树脂 (气干型)	121
380、快干 380、快干 382 系列醇酸树脂 (中油度)	121
388、快干 388、快干 388-2 系列醇酸树脂 (中油度)	122
3850、389-9 醇酸树脂 (中油度)	122
YB-344-2 醇酸树脂	123
YB-389-9 醇酸树脂	123
BC-4010、BC-4020 醇酸树脂	124

BC-4080、BC-3010、BC-3012 醇酸树脂	124
344-2、389-5、389-9 豆油醇酸树脂	125
355-3、355-5、365-1 亚麻油醇酸树脂	125
343-3、354-3、364-2 干性醇酸树脂	125
355-5 干性醇酸树脂	126
348-5、350-1 半干性醇酸树脂	126
3247 不干性醇酸树脂	127
3150、3150-1、3150-2 不干性醇酸树脂	127
ITALKID 系列: L 59、L 61、MR 917、MR 950 醇酸树脂	127
SINTAL 系列: L 45、L 53、L 68 亚麻油醇酸树脂	128
SINTAL 系列: S 50/50RM、S 62/AV、S 63/70RM/BA、 S 69/75RM 豆油醇酸树脂	128
SINTAL 系列: WR 68、WR MATT 55RM 醇酸树脂	129
REXIN 系列: 160、1543、LS 124 醇酸树脂	129
W' kyd 系列: S 361、S 5101、S 549 醇酸树脂	129
W' kyd B 4901、W' kyd SO 554 醇酸树脂	130
W' kyd 系列: V 162、V 162nv、V 543 醇酸树脂	131
W' kyd 系列: B 845、B 850、FC 550、FC 555 醇酸树脂	131
BECKOSOL® 系列: ES-4020-55、EL-4501-50、ES-5003-50、 ES-5004-50、J-557、15-146、17-999、1334-EL、EL-5007、 ES-5103-50X、ES-4012 醇酸树脂 (常温干燥型)	132
YB-389-8、YB-3890 醇酸树脂	133
BC-5050、BC-5060 醇酸树脂	133
BC-5010 醇酸树脂	134
BD 250、BD 250A、BD 251 无溶剂醇酸树脂	134
370-1 干性醇酸树脂	134
389-5、389-8、389-41 干性醇酸树脂	135
349 不干性醇酸树脂	135
GL 3302、GL 3303、CS-100 长油度醇酸树脂	135
GHP 112、GHP 113 长油度醇酸树脂	136
Synolac 系列: S 63 HV 70、S 63 BM 2、S 63、L 64、LS 85、 7500 干性长油醇酸树脂	136
Synolac 6268 W、Super Gelkyd 6270W、Super Gelkyd 3915 WDA 55、Super Gelkyd 6006 WDA 55 凝胶触变性树脂	137
ITALKID MR 952、ITALKID MR 953 醇酸树脂 (罐听涂料用)	138
Tires 1364/100HV、Tires 1364/100LV 印刷油墨工业用醇酸树脂	138

W' kyd S 23、W' kyd L 3 醇酸树脂 (印刷油墨用)	138
W' kyd S 365mv、W' kyd S 6400hv 醇酸树脂	139
W' kyd 系列: B 865、B 865nv、B 870 醇酸树脂	139
W' kyd B 868 醇酸树脂	140
W' kyd E 55 醇酸树脂	140
W' kyd SB 990、W' kyd SO 8601 醇酸树脂	141
W' kyd 系列: L 6300、L 6800、L 7904 醇酸树脂	141
W' kyd P151、W' kyd SC 965 醇酸树脂	141
BECKOSOL® 系列: P-470-70、ES-6012-60、ES-6505-70、ES-6015-60、 ET-6502-60、EL-6501-70、J-510 常温干燥型醇酸树脂	142
BURNOCK® 系列: TD-125、TD-125-HV、M-5350、M-5303、M-5201 油改性树脂	143
DA 9903-70、DA 9904-70、DA 9906-70、DA 5279-60 醇酸树脂	143
GD-1157-70、GD-1158-70、GD-1159-70、GD-1167-70、GD-1169-70、 GD-2218-60、GD-2218-70、GD-2219-60、GD-3345-70、GD-3350-70、 GD-3361-70 醇酸树脂	144
GD-4460-60、GD-4461-70、GD-6501-80、GD-6501-80M、GD-6502-70、 GD-6630-70、GD-8326-70、GD-8602-70、GD-9650-50、GD-9651-90、 GD-9653-50 醇酸树脂及聚酯树脂	145
BECKOLITE® 系列: M-6602-60-S、M-6401-50、M-6402-50、M-6003-60、 M-6005-60、M-6010-65X、M-6012-60、46-118、46-119、52-584 无油醇 酸树脂	146
BECKOLITE® 系列: M-6154-50、M-6301-45、55-530、54-707、46-169-S、 M-6201-40-IM、M-6205-50、54-409 高分子量无油醇酸树脂	147
BECKOLITE® 系列: M-6801-30、M-6805-40 高分子量无油醇酸树脂	148
CCF 316-70、CCF 317-60、CCF 365-65 醇酸树脂 (PU 漆用)	148
CCF 系列: 612-70、613-70、881-70、882-70、883-80、993-65 醇酸树脂 (PU 漆用)	149
OK 系列: 126X 80、129X 60、128X 65、130X 80、135X 70、 138X 70、139X 60 醇酸树脂	149
AL 270、AL 170、DB 3060、DB 3890、344-4 醇酸树脂	150
NOVALKYD 系列: 3815X 70C、3816X 70C 醇酸树脂	151
NOVALKYD 3817X 70、NOVALKYD 3850X 70C 醇酸树脂	151
NOVALKYD 系列: 2510X 80C、2510AB 80、2530X 80C 醇酸树脂	152
NOVALKYD 系列: 3730X 70C、3730AB 70、3750X 70C 脂肪酸醇酸 树脂	152

NOVALKYD 3735X 60、NOVALKYD 3737X 70C 醇酸树脂	153
NOVALKYD 3800A/65、NOVALKYD 3800X 60C 脂肪酸醇酸树脂	153
NOVALKYD 3801AB 65、NOVALKYD 3802AB 70 脂肪酸醇酸树脂	153
NOVALKYD 3820X 60、NOVALKYD 3825X 60 脂肪酸醇酸树脂	154
NOVALKYD 3732X 70、NOVALKYD 3733X 60 脂肪酸醇酸树脂	154
NOVALKYD 4271X 60 脂肪酸醇酸树脂	155
PJ 11-80A 醇酸树脂 (高光丰满, 分普通型、无苯型)	155
PJ 11-70K、PJ 11-70P 醇酸树脂 (专用)	156
3611、3800AB 65、3822、3882、3883、3886、3860 醇酸树脂 (高性能聚酯漆用)	156
BC-3000 醇酸树脂	157
3230、3210、395、3880A 脂肪酸醇酸树脂	157
YP 139A、YP 139B、YB 139C、YP 139CD、YP 139-80、 YP 32-70MA 无苯醇酸树脂	158
YP 302-70、YP 306-60、YP 308-70、YP 310-60、YP 310-60A 醇酸树脂 (通用型)	158
YP 31-65、YP 31-70C、YP 31-70CB、YP 31-70Y、YP 31-70DY、YP 31-70X、YP 32-70F、YP 32-70FD 醇酸树脂 (通用型)	159
YP 31-70D、YP 31-70F、YP 31-70FT、YP 31-70G、YP 132 醇酸树脂 (通用型)	160
YP 31-70J、YP 32-70、YP 32-70DA 醇酸树脂 (通用型)	161
YP 31-70MT、YP 32-70MT、YP 32-70M、YP 32-70MH、YP 32-70H 醇酸树脂 (通用型)	161
YP 132、YP 344A、YP 32-70FK、YP 32-70P 醇酸树脂	162
YP 112-70、YP 112-70A、YP 36-50B、YP 69-50X、YP 69-80U 醇酸 树脂	163
YP 32-75B、YP 33-80、YP 33-80A、YP 33-80C、YP 301-80 高固体 醇酸树脂	164
YP 31-75、YP 31-75S、YP 31-65T、YP 309-80 高固体醇酸树脂	164
HS 129、HS 131、1234、AP 572、DP 127 醇酸树脂	165
DA 4210-95、DA 6223-95、DA 6271-60、DA 8271-70、DA 9902-60 醇酸树脂	166
MD 364 醇酸树脂 (苯乙烯改性)	167
PJ 14-70、PJ 14-70B 苯乙烯改性醇酸树脂	167
PJ 17-60A、PJ 17-60B、PJ 17-60C 丙烯酸改性醇酸树脂	168
PJ 15-65、PJ 16-65 丙烯酸改性醇酸树脂	168