

实用化工产品 配方工艺手册

(续一)

陈孟楣 编著

吉林科学技术出版社

实用化工产品配方 工艺手册

(续一)

陈孟楣 编著

吉林科学技术出版社

【吉】新登字03号

实用化工产品配方工艺手册 (续一)

陈孟楣 编著

责任编辑: 吕广仁

封面设计: 马腾骧

出版 吉林科学技术出版社 787×1092毫米32开本 15.25印张

插页4 327,000字

1993年6月第1版 1993年6月第1次印刷

发行 吉林省新华书店 印数: 1—10 140册 定价: 8.10元

印刷 磐石县印刷厂 ISBN 7-5384-1261-1/TQ·16

前 言

当今世界，化学工业已经成为国民经济建设中的重要支柱产业之一，近年来，国营大中型化工企业发展迅速，城乡小型化工企业也如雨后春笋，遍布全国各地，特别是人们物质文化生活中所需的各类生活日用化工产品数以千万计，日新月异，更新换代之快，令人目不暇接。为适应城乡各类小型化工企业生产发展的需要，笔者精心取材，编写了本手册。

本书以环氧、酚醛、脲醛、聚氨酯、 α -氰基丙烯酸酯、丙烯酸及甲基丙烯酸酯、醋酸乙烯、聚乙烯醇、不饱和树脂、有机硅、橡胶、油基、纤维素、醇酸等15个原料系列为基础，在粘合剂、涂料两个方面，查阅大量国内外新近资料，并结合本人的研究工作实践，选出800余种工艺配方，简要阐述合成的基本原理，着重介绍了生产工艺、典型操作、中间控制、产品指标、综合利用等技术关键，同时还介绍了设备选型问题。

在编写过程中，始终坚持眼睛向下，充分考虑中小型化工企业的特点、设备、技术、资金等条件，所以在选集产品时瞄准市场，确保适销对路，产品配方具有先进性，生产工艺先进且易于掌握，原材料易得又廉价，投资小，而见效快。如果这本书能在帮助城乡中小型化工企业兴旺发达，开辟致富之路中起到有益的作用，我就感到欣慰了。

作 者

1992年春

目 录

第一章 合成粘合剂 (1)

第一节 环氧粘合剂 (1)

(1)210胶 (2)

(2)211胶 (2)

(3)420胶 (2)

(4)改性420胶 (3)

(5)420胶粘剂 (4)

(6)6604粘合剂 (5)

(7)69-01胶 (5)

(8)703胶 (6)

(9)711胶 (7)

(10)712胶 (8)

(11)环氧胶-1 (9)

(12、13)环氧胶-2、3 (9)

(14)环氧胶-4 (9)

(15)环氧胶-5 (10)

(16)环氧聚硫粘合剂 (10)

(17)农机1号胶 (11)

(18)农机2号胶 (11)

(19)环氧-酚醛改性胶 (12)

(20)丁腈-改性环氧胶 (13)

(21)成工-1环氧酚醛胶 (14)

(22)粉末环氧粘合剂 (14)

(23)中温固化胶 (15)

(24)环氧缩醛胶 (15)

(25)可低温固化环氧胶 (16)

(26)苯酚环氧胶 (16)

(27)环氧呋喃胶 (17)

(28)呋喃改性环氧粘
剂 (17)

(29)糠酮环氧粘合剂 (18)

(30)苯乙烯增韧环氧胶 (18)

(31)DAD-4胶 (18)

(32)DAD-5胶 (19)

(33)DAD-6导电胶 (19)

(34)DAD-7胶 (20)

(35)DW-3胶 (21)

(36)E-1胶 (21)

(37)E-12(SW-3)胶 (22)

(38)FHJ-12胶 (22)

(39)HGY-203胶 (23)

(40)HGY-210胶 (23)

(41)HN-302胶 (23)

(42)HY-910中温固化环
氧胶 (24)

(43)HY-911-I胶 (25)

(44)HY-917抗蠕变胶 (26)

(45)HY-913胶 (26)

(46)HY-914室温快速固
化环氧胶 (27)

(47)HY-912胶 (28)

(48)HS-30胶 (29)

(49)HYJ-6胶 (30)

(50)HYJ-29胶 (30)

[51]J-11胶	(30)	[86]水下环氧胶-4	(54)
[52]J-14胶	(31)	[87]水下环氧胶-5	(54)
[53]J-17胶	(31)	[88]密封1胶	(54)
[54]J-18胶	(32)	[89~91]真空密封胶F-5、	
[55~57]J-19胶	(32)	F-7、EM-3	(55)
[58]JW-1胶	(33)	[92]耐高温密封胶	(56)
[59]KH-223胶	(34)	[93]2号超低温胶	(57)
[60]KH-509胶	(35)	[94]3号超低温胶	(58)
[61]KH-511胶	(36)	[95]导电胶901	(58)
[62]KH-512胶	(37)	[96]701导电胶	(59)
[63]KH-514胶	(37)	[97]超低温粘合剂	(60)
[64]KH-522胶	(38)	[98]导磁粘合剂-1	(60)
[65]KH-802胶	(38)	[99]导磁粘合剂-2	(61)
[66]KY-4环氧应变胶	(39)	[100]点焊E-3胶	(61)
[67]KY-21应变胶	(40)	[101]203胶焊胶	(62)
[68]MS-2胶	(41)	[102]点焊胶SY-74	(63)
[69]MS-3胶	(41)	[103]点焊胶425-2	(63)
[70]SW-2胶	(43)	[104]点焊胶JH-6	(64)
[71]SY-8胶	(44)	[105]点焊胶1506	(64)
[72]SY-10胶	(45)	[106]导热结构胶	(65)
[73]SY-11胶	(45)	[107]酸酐固化环氧胶-1	(67)
[74、75]SY-101胶	(46)	[108]酸酐固化环氧胶-2	(67)
[76]SY-102胶	(47)	[109]酸酐固化环氧胶-3	(67)
[77]SY-146胶	(48)	[110]酸酐固化环氧胶-4	(68)
[78]SY-201胶	(48)	[111]酸酐固化环氧胶-5	(68)
[79]TF-3胶	(50)	[112]酸酐固化环氧胶-6	(68)
[80]WJ-53胶	(51)	[113]酸酐固化环氧胶-7	(69)
[81]XY-3胶	(52)	[114、115]自力-2胶	(69)
[82]YY-921胶	(52)	[116]酮亚胺固化环氧粘	
[83]水下环氧胶-1	(52)	合剂	(71)
[84]水下环氧胶-2	(53)	[117]多乙烯多胺固化环	
[85]水下环氧胶-3	(53)	氧胶	(71)

(118)环氧丁腈改性胶-1 (71)	(19)J-04 (98)
(119)环氧丁腈改性胶-2 (72)	(20)酚醛-缩醛-环氧胶 (100)
(120)环氧丁腈改性胶-3 (72)	(21)J-08 (100)
(121)环氧丁腈改性胶-4 (73)	(22)J-09 (101)
(122)XM-16胶 (73)	(23)J-10 (103)
(123)2号快速胶 (74)	(24)J-15 (104)
(124)常温固化3号胶 (75)	(25)JF-2 (107)
(125)213胶 (75)	(26)JSF-2 (108)
(126)65-01胶 (76)	(27)JSF-4 (109)
(127)应变胶J-06-2 (76)	(28)JSF-6 (109)
(128)耐高温环氧胶 (77)	(29)JX-1 (110)
(129)潜伏性环氧粘合剂 (78)	(30)JX-2 (110)
(130)封闭用环氧胶 (78)	(31)JX-3 (111)
第二节 酚醛粘合剂 (78)	(32)JX-4 (112)
(1)201(FSC-1) (79)	(33)JX-5 (113)
(2)202(FSC-2) (81)	(34)JX-6 (114)
(3)204(JF-1) (82)	(35)JX-9 (115)
(4)2122 (84)	(36)JX-10 (115)
(5)301导电胶 (84)	(37)SY-7 (116)
(6)303导电胶 (85)	(38)KY-2 (117)
(7)506 (85)	(39)酚醛-三聚氰胺胶 (118)
(8)8*胶 (87)	(40)SY-9 (118)
(9)Cn-1 (88)	(41)SY-32 (119)
(10)UHUUMOG-1 (89)	(42~45)XY-4011 [#] -4 [#] (120)
(11)DAD-3型导电胶 (90)	(46)XY-402 (121)
(12)DAD-4 (91)	(47)XY-501 (121)
(13)E-4 (92)	(48)酚醛树脂胶 (122)
(14)E-5 (92)	(49)醇溶性酚醛树脂胶 (123)
(15)酚醛-有机硅胶 (94)	(50、51)石棉酚醛用 胶1 [#] 、2 [#] (123)
(16)J-01 (95)	第三节 脲醛树脂 粘合剂 (124)
(17)J-02 (95)	
(18)J-03 (96)	

(1)配方实例-1	(124)	(4)101*(乌利当)	(142)
(2)配方实例-2	(125)	(5)JQ-1	(144)
(3)配方实例-3	(126)	(6)MDI	(145)
(4)配方实例-4	(127)	(7)401导电胶	(145)
(5)配方实例-5	(128)	(8)902胶	(146)
(6~9)RC-2, M-60,		(9)DOO-1胶	(146)
M-4, MΦC-1	(129)	(10)DOO-2胶	(147)
(10)改性脲醛树脂	(130)	(11)JQ-2	(147)
(11)脲醛胶-1	(131)	(12)JQ-4	(148)
(12)脲醛胶-2	(132)	(13)J-38	(148)
(13)RC-1脲醛胶	(132)	(14)AZ-1	(148)
(14)GNS-1胶	(132)	(15)SOI-3	(149)
(15)GNS-50脲醛胶	(133)	(16)熊猫404	(149)
(16)M-4脲醛胶	(133)	(17)熊猫405	(150)
(17)尿素三聚氰胺		(18)熊猫717	(151)
甲醛胶	(133)	(19)熊猫202	(152)
(18)木材粘合剂-3	(134)	(20)服装胶	(152)
(19)耐水木材粘合剂-4	(134)	(21)皮鞋胶	(153)
(20)贮存稳定的木材粘		(22)聚氨酯粘合剂-4	(154)
合剂-5	(135)	(23)聚氨酯粘合剂-5	(154)
(21)木屑板胶-6	(135)	(24)聚氨酯粘合剂-6	(155)
(22)耐沸水的木材胶-7	(136)	(25)半干性粘弹型密封	
(23)木材用粘合剂-8	(137)	胶	(155)
(24)木材用粘合剂-9	(138)	(26)聚氨酯粘合剂-7	(156)
(25)木材用粘合剂-10	(138)	(27)超低温1号	(156)
(26)木材用粘合剂-11	(138)	(28)超低温2号	(156)
(27)木材用粘合剂-12	(139)	(29)环氧-聚氨酯混胶	(157)
第四节 聚氨酯粘合		(30)保护型异氰酸酯水	
剂	(139)	乳胶	(158)
(1)聚氨酯粘合剂-1	(141)	(31)橡胶-MDI胶	(158)
(2)聚氨酯粘合剂-2	(141)	第五节 氨基丙烯酸	
(3)聚氨酯粘合剂-3	(142)	酯粘合剂	(159)

(1)配方实例	(160)	(10)包装材料粘合剂	(176)
(2)料化501	(161)	(11)纸张粘合剂-1	(177)
(3)502胶	(161)	(12)纸张粘合剂-2	(177)
(4)新KH-502	(162)	(13)皮革粘合剂-1	(177)
(5)504	(162)	(14)皮革粘合剂-2	(177)
第六节 厌氧粘合剂	(163)	(15)氯丁-甲基丙烯酸甲酯-JQ1	(178)
(1~5)厌氧粘合剂常用 的表面活性剂	(163)	(16)甲基丙烯酸酯粘 剂	(178)
(6~19)厌氧粘合剂的基 本配方	(163)	(17)木材用粘合剂	(178)
(20)厌氧粘合剂-1	(166)	(18)植绒粘合剂	(178)
(21)厌氧粘合剂-2	(166)	(19)织物防腐处理剂	(179)
(22)厌氧粘合剂-3	(167)	(20)铸造粘合剂	(180)
(23)厌氧粘合剂-4	(167)	(21)铸造砂型粘合剂	(180)
(24)厌氧粘合剂-5	(167)	(22)医用粘合剂	(180)
(25)厌氧粘合剂-6	(168)	(23)不锈钢用粘合剂	(181)
(26)厌氧胶-7	(168)	(24)高强度的骨粘合剂	(181)
(27)厌氧XQ-1	(168)	(25)强力骨骼粘合剂	(182)
(28)厌氧MJ-53	(169)	(26)4* 丙烯酸酯胶	(182)
(29)YY-923	(170)	(27)5* 丙烯酸酯胶	(183)
(30)Y厌氧胶	(170)	(28)SGA-1	(183)
第七节 (甲基)丙烯酸 酯类粘合剂	(171)	(29)SGA-2	(183)
(1)1号丙烯酸酯粘合剂	(171)	(30)SGA-3	(184)
(2)2号丙烯酸酯粘合剂	(172)	(31)SGA-4	(185)
(3)3号丙烯酸酯粘合剂	(172)	(32)SGA-5	(185)
(4)4-M型牙釉质粘合剂	(173)	(33)SGA-6	(186)
(5)4-M型牙釉质粘合剂	(173)	(34)SGA-7	(187)
(6)4-M型牙釉质粘合剂	(174)	(35)J-39	(187)
(7)BS-2粘合剂	(174)	(36)哈J-39	(188)
(8)BS-3粘合剂	(175)	(37)吸湿固化型压敏胶	(188)
(9)砂型粘合剂	(176)	(38)低粘着力可剥性 压敏胶	(188)

{39}反复使用性好的	
压敏胶	(189)
{40}压敏胶-1	(189)
{41}压敏胶-2	(189)
{42}压敏胶-3	(190)
{43}压敏胶-4	(190)
{44}压敏胶-5	(190)
{45}压敏胶-6	(190)
{46}压敏胶-7	(191)
{47}压敏胶-8	(192)
{48}压敏胶-9	(192)
{49}压敏胶-10	(193)
{50}水溶性压敏胶	(193)
{51}低温用压敏胶-1	(194)
{52}低温用压敏胶-2	(194)
{53}密封用压敏胶	(195)
{54}保护用压敏胶	(196)
{55}暂时用固定压敏胶	(197)
{56}贮存性好的压敏胶	(197)
第八节 醋酸乙烯系粘	
合剂	(198)
{1}聚醋酸乙烯-1	(198)
{2}聚醋酸乙烯-2	(199)
{3}聚醋酸乙烯-3	(199)
{4}聚醋酸乙烯-4	(199)
{5}聚醋酸乙烯-5	(200)
{6}聚醋酸乙烯-6	(200)
{7}D503胶	(201)
{8}D507胶	(201)
{9}DBM-30顺酐共聚乳	
液	(201)
{10}GBM-40	(202)

{11}GBM-30	(202)
{12}PM-2035	(203)
{13}聚酯酸乙烯-7	(203)
{14}溶剂型聚酯酸乙烯	(203)
{15}接枝共聚鞋用胶	(204)
{16}码头修补胶	(204)
{17}三元共聚乳液	(204)
{18}交联型共聚乳液-1	(205)
{19}交联型共聚乳液-2	(206)
{20}醋酸乙烯共聚物	(206)
{21}聚酯酸乙烯-8	(206)
{22}聚酯酸乙烯-9	(207)
{23}聚酯酸乙烯-10	(207)

第九节 聚乙烯醇及缩

醛粘合剂	(207)
{1}一步法制PVB	(208)
{2}沉淀法制PVB	(209)
{3}溶解法制PVB	(209)
{4}制PVB-1	(210)
{5}制PVB-2	(210)
{6}制PVFM	(211)
{7}751胶	(212)
{8}HS-100-30	(212)
{9}FSC-1	(212)
{10}FSC-2	(213)

第十节 不饱和聚酯树

脂粘合剂	(213)
{1}UP-1	(214)
{2~5}UP-2, UP 3	(214)
UP-4, UP-5	
{6}UP-6	(215)
{7}UP-7	(215)

(8)UP-8	(216)	(8)GD-402	(234)
(9)UP-10	(217)	(9)GN-521	(235)
(10)典型配方-1	(218)	(10)GN-501	(237)
(11)典型配方-2	(218)	(11)GN-502	(238)
(12)典型配方-3	(219)	(12)GPS胶	(239)
(13)BS-1胶	(220)	(13)GPS-2	(239)
(14)BS-2胶	(220)	(14)GPS-4	(240)
(15)BS-3胶	(221)	(15)GT-1表面密封胶	(241)
(16)S-40胶	(222)	(16)JG-2胶	(242)
(17)301*	(223)	(17)JG-3胶	(242)
(18)306*	(223)	(18)JG-4胶	(243)
(19)307*	(223)	(19)KH505	(243)
(20)195*	(224)	(20)耐烧蚀腻子	(244)
(21)199*	(224)	第十二节 橡胶粘合	
(22)玻璃钢用粘合剂-1	(225)	剂	(245)
(23)玻璃钢用粘合剂-2	(225)	(1)XY403	(245)
(24)透明玻璃钢瓦胶	(226)	(2)压胶鞋用胶	(246)
(25)手糊透明瓦胶	(226)	(3)450胶	(246)
(26)人造大理石胶	(227)	(4)451胶	(247)
(27)聚酯199A胶	(227)	(5)氯-甲接枝共聚物粘	
(28)313*	(228)	合剂	(248)
(29)异酞型不饱和聚酯		(6)叔丁酚甲醛树脂改性	
胶	(229)	氯丁胶	(248)
第十一节 有机硅粘合		(7)通用氯丁橡胶粘合剂	(249)
剂	(229)	(8)氯丁胶粘合剂-1	(249)
(1)4107	(230)	(9)氯丁胶粘合剂-2	(250)
(2)701胶	(230)	(10)氯丁胶粘合剂-3	(250)
(3)B-19胶	(231)	(11)氯丁胶粘合剂-4	(251)
(4)D-30胶	(231)	(12)氯丁胶粘合剂-5	(251)
(5)G-1高温密封腻子	(232)	(13)氯丁胶粘合剂-6	(252)
(6)G-3腻子	(232)	(14)氯丁胶粘合剂-7	(252)
(7)GD-405	(233)	(15)氯丁胶粘合剂-8	(253)

(16)氯丁胶粘合剂-9	(253)
(17)丁腈粘合剂-1	(254)
(18)丁基胶粘合剂-1	(255)
(19)丁腈粘合剂-2	(255)
(20)丁腈粘合剂-3	(256)
(21)丁腈粘合剂-4	(256)
(22)丁腈粘合剂-5	(256)
(23)丁腈粘合剂-6	(257)
(24)丁腈粘合剂-7	(257)
(25)丁腈粘合剂-8	(258)
(26)丁腈粘合剂-9	(258)
(27)丁腈粘合剂-10	(259)
(28)丁腈粘合剂-11	(259)
(29)丁腈粘合剂-12	(260)
(30)丁腈粘合剂-13	(260)
(31)丁腈粘合剂-14	(261)
(32)丁腈粘合剂-15	(262)
(33)丁苯粘合剂-1	(262)
(34)丁苯粘合剂-2	(263)
(35)丁苯粘合剂-3	(263)
(36)丁苯粘合剂-4	(264)
(37)丁基粘合剂-2	(264)
(38)丁基粘合剂-3	(265)
(39)LP-2聚硫胶	(265)
(40)聚硫粘合剂-1	(266)
(41)聚硫粘合剂-2	(266)
(42)聚硫粘合剂-3	(267)
(43)聚硫粘合剂-4	(267)
(44)聚硫粘合剂-5	(268)
(45)聚硫粘合剂-6	(268)
(46)硅橡胶粘合剂-1	(269)
(47)硅橡胶粘合剂-2	(269)

(48)硅橡胶粘合剂-3	(270)
(49)硅橡胶粘合剂-4	(270)
(50)硅橡胶粘合剂-5	(271)
(51)硅橡胶粘合剂-6	(271)

第十三节 其他类型粘

合剂 (271)

(1)三聚氰胺-甲醛 树脂粘合剂-1	(272)
(2)三聚氰胺-甲醛 树脂粘合剂-2	(272)
(3)DAP树脂粘合剂	(272)
(4)有机氟树脂粘合剂	(273)
(5)聚氯乙烯粘合剂-1	(273)
(6)聚氯乙烯粘合剂-2	(274)
(7)羧基粘合剂	(274)
(8)氯磺化聚乙烯粘合剂	(274)
(9)EVA热熔粘合剂-1	(275)
(10)EVA热熔粘合剂-2	(275)
(11)PA热熔粘合剂-1	(275)
(12)PA热熔粘合剂-2	(276)
(13)PES热熔粘合剂-1	(276)
(14)PES热熔粘合剂-2	(277)
(15)阿拉伯树脂粘合剂	(277)

第二章 特殊用途

粘合剂 (278)

第一节 在机械制造及

设备维修中用

的粘合剂 (278)

(1)大受力结构胶	(278)
(2)船舶尾轴与螺旋桨 粘接用胶	(279)
(3)切削刀具用粘合剂	(279)

〔4〕模具用粘合剂	(280)
〔5〕尺寸恢复胶-1	(281)
〔6〕尺寸恢复胶-2	(281)
〔7〕尺寸恢复胶-3	(281)
〔8〕尺寸恢复胶-4	(281)
〔9〕干性附着型密封胶	(282)
〔10〕干性可剥型密封胶	(283)
〔11〕非干性粘型溶剂胶	(283)
〔12〕非干性粘型无溶剂胶	(283)
〔13〕半干性粘弹型密封胶	(284)
〔14〕密封用胶	(284)

第二节 在汽车及机车工业中用的粘合剂 (285)

〔1〕内外层板架的粘接用粘合剂	(286)
〔2〕汽车金属部件的粘接与修补胶	(286)
〔3〕汽车过滤器粘接用粘合剂	(287)
〔4〕修补蓄电池壳体用胶	(287)
〔5〕柴油机车缺损修补粘合剂	(288)
〔6〕柴油机扫气泵用修复粘合剂	(288)
〔7〕摩擦片用粘合剂-1	(289)
〔8〕摩擦片用粘合剂-2	(290)
〔9〕磨损和腐蚀零部件的修复	(290)

第三节 在宇宙开发、飞机及造船业中用

的粘合剂	(291)
〔1〕火箭及人造卫星上用粘合剂	(291)
〔2〕飞机结构件用点焊胶-1	(292)
〔3〕点焊胶-2	(293)
〔4〕点焊胶-3	(293)

第四节 在电气工业中用的粘合剂 (294)

〔1〕阻燃用环氧粘合剂	(294)
〔2〕可拆性环氧粘合剂	(295)
〔3〕干式环氧树脂粘合剂	(295)
〔4〕有机硅粘合剂-1	(296)
〔5〕有机硅粘合剂-2	(296)
〔6〕有机硅粘合剂-3	(297)
〔7〕电容器用密封胶	(297)

第五节 在建筑工业中用的粘合剂 (297)

〔1〕高强度预制件胶(单组份)	(297)
〔2〕高强度预制件胶(双组份)	(298)
〔3〕水利工程中的环氧砂浆-1	(298)
〔4〕水利工程中的环氧砂浆-2	(299)
〔5〕水利工程中的环氧砂浆-3	(299)
〔6〕水利工程中的环氧砂浆-4	(300)
〔7〕渗水部位处理胶	(301)
〔8〕环氧混凝土	(301)

- (9)耐磨砂浆 (302)
- (10)用于成型的砂浆 (302)
- (11)制管砂浆 (302)
- (12)醋酸基硅烷型建筑密封胶 (302)
- (13)脲基硅烷型建筑密封胶 (303)
- (14)双组份建筑密封胶 (303)

第六节 在木材制品生产中用的粘合剂(304)

- (1)固体胶 (306)
- (2)磺化可溶性酚醛胶 (306)
- (3)高耐水性胶合板粘合剂 (307)
- (4)易进行废水处理的粘合剂 (308)
- (5)贮存稳定性好的粘合剂 (308)
- (6)装饰板用粘合剂-1 (309)
- (7)装饰板用粘合剂-2 (309)
- (8)耐水家具木工粘合剂 (309)

第七节 在纺织工业中用的粘合剂 (310)

- (1)织布机层压木侧板修复用胶 (310)
- (2)捻线机工字架磨损尺寸恢复胶 (311)
- (3、4、5)织物整理剂1-3(311)
- (6)疏松无纺布胶 (312)
- (7)热熔无纺布胶 (312)
- (8)植绒用粘合剂 (312)
- (9)结合织物粘合剂 (314)

- (10)印染粘合剂 (314)

第八节 在纸张制造、加工、印刷中用的粘合剂 (315)

- (1~6)涂布纸用粘合剂 1~6 (316)
- (7~9)共聚乳液在粘土涂料中的应用 (318)
- (10)热熔型无线装订胶-1 (320)
- (11)热熔型无线装订胶-2 (320)
- (12)热熔型无线装订胶-3 (320)

第三章 涂料 (322)

第一节 油基树脂涂料 (323)

- (1)松香钙皂 (323)
- (2)甘油松香酯 (324)
- (3)季戊四醇松香酯 (325)
- (4)顺丁烯二酸酐松香酯 (326)
- (5)甘油型顺酐松香酯 (326)
- (6)季戊四醇型顺酐松香酯 (326)
- (7)热固性酚醛树脂 (327)
- (8)热固性酚酸胶泥 (328)
- (9)热塑性酚醛树脂 (329)
- (10)二甲酚甲醛可溶性酚醛树脂 (330)
- (11)松香改性酚醛树脂-1 (331)

(12)松香改 性 酚 醛 树 脂-2	(331)	(2)白灰色二度底漆	(345)
(13)一步法松香改性酚 醛树脂	(332)	(3)硝酸纤维素腻子-1	(346)
(14)松香改性二酚基丙 烷甲醛树脂	(333)	(4)硝酸纤维素腻子-2	(346)
(15)对叔丁基酚甲醛树 脂	(333)	(5)木器清漆-1	(347)
(16)苯基酚醛树脂	(335)	(6)木器清漆-2	(347)
(17)丁醇醚化酚醛树脂	(335)	(7)木器清漆-3	(347)
(18)路线漆料	(336)	(8)木器清漆-4	(348)
(19)耐酸漆料	(336)	(9)木器清漆-5	(348)
(20)地板漆料	(337)	(10)木器清漆-6	(348)
(21)贴花清漆	(337)	(11)木器清漆-7	(349)
(22)钙酯漆料-罩光清漆	(337)	(12~15)外用磁漆	(349)
(23)钙酯漆料-内用磁漆 料	(338)	(16~18)内用磁漆	(351)
(24)钙酯漆料-底漆料	(338)	(19)纸用罩光清漆	(352)
(25)钙酯漆料-调和漆料	(339)	(20)皮革罩光清漆	(352)
第二节 沥青涂料	(339)	(21、22)电缆漆	(353)
(1)石油沥青清漆	(339)	(23)飞机蒙布漆	(353)
(2)煤焦沥青清漆-1	(340)	(24~26)铅笔漆	(354)
(3)煤焦沥青清漆-2	(340)	(27)涂布清漆	(355)
(4)快干沥青漆	(341)	(28)电缆漆	(355)
(5)环氧沥青清漆	(341)	(29)金属保护清漆	(355)
(6)沥青绝缘清漆	(342)	(30)木器清漆	(356)
(7)沥青清烘漆-1	(342)	(31)金属粉漆	(356)
(8)沥青清烘漆-2	(343)	(32)脲醛改性漆-1	(357)
(9)沥青耐酸漆	(343)	(33)脲醛改性漆-2	(357)
(10)沥青锅炉漆	(344)	(34)可剥涂料-1	(358)
第三节 纤维素漆	(344)	(35)可剥涂料-2	(358)
(1)铁红色头度底漆	(345)	第四节 乙 烯 类 树 脂 涂 料	(359)
		(1)防腐锌黄底漆	(359)
		(2)防腐红丹底漆	(360)
		(3)防腐白磁漆	(360)
		(4)防腐灰磁漆	(360)

[5]防腐清漆	(361)
[6]含羧基三元共聚树脂	(361)
[7]含羧基三元共聚树脂	(361)
[8]金属用铅粉外用磁漆	(362)
[9]氯醋木器清漆	(362)
[10]氯偏底漆	(362)
[11]氯偏磁漆	(363)
[12]氯偏清漆	(363)
[13]偏氯白色防腐漆	(363)
[14]偏氯橙防腐漆	(363)
[15]过氯乙烯底漆	(364)
[16]过氯磁漆	(364)
[17]过氯清漆	(364)
[18]过氯乙烯外用白磁漆	(365)
[19]过氯乙烯外用黑磁漆	(365)
[20]过氯乙烯外用红磁漆	(366)
[21]过氯乙烯机床用灰色片	(366)
[22]过氯乙烯机床用灰色磁漆	(366)
[23]灰色防火磁漆	(367)
[24]防火清漆	(367)
[25]过氯乙烯自干锤纹漆	(368)
[26]可剥漆	(368)
[27]宿醛漆包线漆-1	(369)
[28]缩醛漆包线漆-2	(369)
[29]磷化底漆-1	(370)
[30]磷化底漆-2	(370)

[31]磷化底漆-3	(371)
[32]磷化底漆-4	(371)
[33]磷化底漆-5	(371)
[34]木材涂料	(372)
[35]耐油涂料	(372)
[36]环氧改性缩醛	(373)

第五节 丙烯酸酯涂

料	(373)
(1~4)热塑性丙烯酸树脂	(374)
[5~9]清漆	(375)
[10]带羟基丙烯酸酯	(376)
[11]BO5-4浅色烘漆	(376)
[12]三防锤纹漆	(377)
[13]带丙烯酰胺丁氧甲基的树脂	(377)
[14]白色热固性丙烯酸酯烘漆	(377)
[15、16]丙苯共聚室内乳胶	(378)
[17、18]聚丙光泽和半光泽乳胶漆	(379)
[19]碱溶性丙烯酸聚合乳液光泽乳胶漆	(379)
[20、21]乙丙涂料	(380)
[22~26]硝化棉/聚甲基丙烯酸甲酯清漆	(382)
[27]二次物性优良漆	(382)
[28]配磁漆用丙烯酸酯树脂	(383)
[29]丙烯酰胺磁漆	(384)
[30]浅蓝闪光汽车磁漆	(384)

[31]低温交联型丙烯酸酯涂料	(385)
[32]粉末丙烯酸酯涂料	(385)
[33~36]丙烯酸酯乳胶漆	
漆	(386)
[37]聚丙烯酸有光乳胶漆	
漆	(387)

第六节 醋酸乙烯涂

料	(388)
(1)聚醋酸乙烯乳液	(388)
[2~5]聚醋酸乙烯乳胶漆	(389)
[6]共聚乳液	(390)
[7~9]外用乳胶漆	(391)
[10]共聚乳胶漆-1	(392)
[11]共聚乳胶漆-2	(392)
[12]有光乳胶漆乳液	(393)
[13]聚醋酸乙烯有光乳胶漆	(393)
[14]底漆-1	(394)
[15]底漆-2	(394)

第七节 环氧树脂涂

料	(395)
[1]红丹环氧防锈漆	(395)
[2]白环氧磁漆	(395)
[3]胺固化环氧漆	(396)
[4]胺固化环氧喷用清漆	(396)
[5]环氧清漆	(397)
[6]乙二胺环氧树脂加成物	(397)
[7、13]环氧混合溶剂	(397)
[14、15]聚酰胺环氧漆	(398)
[16、17]环氧沥青漆	(399)

[18]耐酸碱腐蚀环氧酚醛清漆	(400)
[19]环氧氨基清漆	(400)
[20]环氧氨基磁漆	(400)
[21]环氧氨基醇酸清烘漆	(400)
[22]聚异氰酸酯环氧磁漆	(401)
[23、24]环氧酯氨基底漆	(401)
[25、26]环氧酯氨基磁漆和清漆	(402)
[27]环氧酯	(403)
[28]无溶剂环氧树脂漆	(403)
[29]无溶剂环氧绝缘漆	(404)
[30]白粉末涂料	(404)
[31]黑色粉末涂料	(404)
[32]环氧酯铁红底漆	(405)
[33]环氧富锌底漆	(405)
[34]光固化环氧清漆	(406)

第八节 聚氨酯漆 (406)

(1)白聚氨酯磁漆	(406)
(2)耐药品涂料	(407)
(3)快干聚氨酯漆	(407)
(4)耐腐蚀聚氨酯漆	(407)
(5)聚乙烯塑料用涂料	(408)
(6)封闭型聚氨酯漆	(409)
(7)潜水电机用封闭型聚氨酯清漆	(409)
(8)封闭型清漆	(410)
(9)封闭型底漆	(410)
(10)聚氨酯弹性涂料	(411)