

816

76430.6  
588

精细化工品实用生产技术手册

## 胶粘剂制造技术

宋小平 韩长日  
瞿平 陈思浩 编著

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北京

**图书在版编目(CIP)数据**

胶粘剂制造技术/宋小平等编著.-北京:科学技术文献出版社,  
2003.1

(精细化工品实用生产技术手册)

ISBN 7-5023-4069-6

I. 胶… II. 宋… III. 胶粘剂-生产工艺 IV. TQ430.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 041516 号

**出 版 者:**科学技术文献出版社

**地 址:**北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

**图书编务部电话:**(010)68514027,(010)68537104(传真)

**图书发行部电话:**(010)68514035(传真),(010)68514009

**邮 购 部 电 话:**(010)68515381,(010)68515544-2172

**网 址:**<http://www.stdph.com>

**E-mail:**[stdph@istic.ac.cn](mailto:stdph@istic.ac.cn);[stdph@public.sti.ac.cn](mailto:stdph@public.sti.ac.cn)

**策 划 编 辑:**陈家显

**责 任 编 辑:**陈家显

**责 任 校 对:**唐 炜

**责 任 出 版:**刘金来

**发 行 者:**科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

**印 刷 者:**三河市富华印刷包装有限公司

**版 ( 印 ) 次:**2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

**开 本:**850×1168 32 开

**字 数:**511 千

**印 张:**20.375

**印 数:**1~6000 册

**定 价:**32.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

## — 前 言 —

《精细化工品实用生产技术手册》是一部有关精细化学品的技术性系列丛书。它包括有机化学品、无机化学品和复配型化学品，按照印染与橡塑助剂、日用化工品、涂料、药物、农药、香料与食品添加剂、染料、颜料与色料、电子化学品与信息化学品、胶粘剂、精细有机中间体、皮革纺织及造纸化学品、表面活性剂和表面处理剂、建筑用化学品等分册出版。

本书为胶粘剂分册，介绍了 180 例环氧树脂胶粘剂、53 例聚氨酯胶粘剂、33 例酚醛树脂胶粘剂、12 例脲醛树脂胶粘剂、77 例丙烯酸类胶粘剂、30 例聚酯与不饱和聚酯胶粘剂、34 例聚乙烯醇和聚醋酸乙烯酯胶粘剂、84 例橡胶类胶粘剂、28 例有机硅胶粘剂以及 90 例其他类胶粘剂的制造技术。对共 621 例胶粘剂的性能、生产配方、生产工艺、产品标准、产品用途都作了全面系统的阐述。考虑到这类复配型化学品的技术关键在于配方，因此，在每一类胶粘剂品种中，尽可能多的引用一些国内外专利资料的胶粘剂技术配方，并标出了相应的专利号，以便读者进一步查阅。

应当强调的是，在进行胶粘剂产品的开发生产时，应当遵循先小试，再中试，然后进行工业性试产的原则，以便掌握足够的生产经验和控制参数。同时，要特别注意胶粘剂生产过程中的防火、防爆、防毒、防腐以及生态环境保护等相关问题，并采取相应有效的防范措施，以确保安全顺利地生产。

本书在编写过程中，得到了科学技术文献出版社、教育部《高等学校骨干教师资助项目》、海南师范学院和上海工程技术大

学的大力支持，陈家显对全书的组稿进行了精心策划，在此，一并表示衷心感谢。

限于编者水平，疏漏和不妥之处，在所难免，恳请广大读者和同仁提出批评与建议。

编者

# 目 录

<b>第一章 环氧树脂胶粘剂</b>	
..... (1)	
1.1 65-01 胶 .....	(1)
1.2 65-04 胶 .....	(2)
1.3 69-01 胶 .....	(2)
1.4 204 环氧胶粘剂 .....	(4)
1.5 206 环氧胶粘剂 .....	(4)
1.6 210 胶 .....	(6)
1.7 211 胶 .....	(6)
1.8 213 胶 .....	(7)
1.9 320-3 胶 .....	(7)
1.10 302-4 胶 .....	(8)
1.11 320-6 点焊胶 .....	(9)
1.12 400 环氧树脂胶 .....	(9)
1.13 改性 420 胶 .....	(10)
1.14 424-1 胶 .....	(11)
1.15 501 环氧胶 .....	(11)
1.16 508 胶 .....	(12)
1.17 509 胶 .....	(13)
1.18 510 胶 .....	(13)
1.19 511 胶 .....	(14)
1.20 512 胶 .....	(14)
1.21 513 胶 .....	(15)
1.22 651 胶 .....	(15)
1.23 711 胶 .....	(16)
1.24 712 胶 .....	(17)
1.25 713 胶 .....	(17)
1.26 715 环氧胶粘剂 .....	(18)
1.27 914 环氧胶 .....	(19)
1.28 915 胶合剂 .....	(20)
1.29 915-1 胶 .....	(20)
1.30 6201 <sup>#</sup> 环氧树脂胶	
.....	(21)
1.31 6207 <sup>#</sup> 环氧树脂胶	
.....	(21)
1.32 1 <sup>#</sup> 密封胶 .....	(22)
1.33 3 <sup>#</sup> 耐低温胶 .....	(23)
1.34 农机 1 号胶粘剂	
.....	(23)
1.35 农机 2 号胶 .....	(25)
1.36 成 L-1 胶粘剂 .....	(26)
1.37 自力-2 胶 .....	(26)
1.38 2 号快速固化胶 .....	(28)
1.39 AFG-80 胶粘剂 .....	(29)
1.40 BS-2 胶 .....	(30)
1.41 BS-3 胶 .....	(31)
1.42 CB-30 胶粘剂 .....	(31)
1.43 CA-30 胶粘剂 .....	(32)
1.44 E-2 环氧胶粘剂 .....	(32)
1.45 E-3 胶 .....	(33)

- |                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1.46 E-4 胶粘剂 …… (34)            | 1.71 HY-910 中温固化环<br>氧胶 …… (57)     |
| 1.47 E-5 胶粘剂 …… (35)            | 1.72 HY-911 常温快速固<br>化环氧胶 …… (58)   |
| 1.48 E-7 胶 …… (36)              | 1.73 HY-911-Ⅲ 常温快干<br>环氧胶粘剂 …… (60) |
| 1.49 E-10 胶 …… (38)             | 1.74 HY-913 环氧胶 … (61)              |
| 1.50 E-11 胶 …… (39)             | 1.75 HY-914 胶粘剂 … (62)              |
| 1.51 EA-1 胶 …… (41)             | 1.76 HY-915 环氧胶 … (63)              |
| 1.52 F-4 胶 …… (42)              | 1.77 HY-917 抗蠕变环氧<br>胶 …… (65)      |
| 1.53 FHJ-14 胶 …… (43)           | 1.78 HYJ-6 胶 …… (66)                |
| 1.54 GXA-1 胶 …… (44)            | 1.79 HYJ-26 胶粘剂 …… (66)             |
| 1.55 H-006 低温环氧胶<br>…… (44)     | 1.80 J-02 胶 …… (67)                 |
| 1.56 H30-5 无溶剂环氧滴<br>浸胶 …… (46) | 1.81 J-07 胶粘剂 …… (68)               |
| 1.57 H703 胶 …… (46)             | 1.82 J-11 环氧胶粘剂 … (69)              |
| 1.58 HA-5 胶粘剂 …… (47)           | 1.83 J-13 胶 …… (69)                 |
| 1.59 HBS-1 复合材料胶粘<br>剂 …… (48)  | 1.84 J-14 胶粘剂 …… (70)               |
| 1.60 HBS-2 复合材料胶粘<br>剂 …… (49)  | 1.85 J-18 胶粘剂 …… (70)               |
| 1.61 HBS-3 复合材料胶粘<br>剂 …… (50)  | 1.86 J-19 胶粘剂 …… (71)               |
| 1.62 HC-1 胶 …… (51)             | 1.87 J-27 耐热环氧胶 … (72)              |
| 1.63 HC-2 环氧胶 …… (52)           | 1.88 J-28 胶 …… (72)                 |
| 1.64 HC-3 环氧胶 …… (52)           | 1.89 J-37 应变胶 …… (74)               |
| 1.65 HN-302 环氧胶 … (53)          | 1.90 JH-2 胶 …… (75)                 |
| 1.66 HN-303 胶 …… (54)           | 1.91 JH-3 胶 …… (75)                 |
| 1.67 HS-10 胶 …… (55)            | 1.92 JH-3-1 胶粘剂 …… (76)             |
| 1.68 HS-20 胶粘剂 …… (55)          | 1.93 JH-6 胶 …… (76)                 |
| 1.69 HS-30 胶 …… (56)            | 1.94 JW-1 胶粘剂 …… (77)               |
| 1.70 HY-3 胶 …… (56)             | 1.95 KB-23 胶 …… (78)                |
|                                 | 1.96 KH-101 高真空密封                   |

- |                       |      |                      |       |
|-----------------------|------|----------------------|-------|
| 胶 .....               | (79) | 1.120 XY-3 环氧胶 ..... | (99)  |
| 1.97 丁腈胶改性 KH-223     |      | 1.121 XY-921 环氧胶粘    |       |
| 胶 .....               | (79) | 剂 .....              | (100) |
| 1.98 KH-508 环氧胶 ..    | (80) | 1.122 W-95 环氧胶.....  | (100) |
| 1.99 KH-509 环氧胶粘剂     |      | 1.123 W-53-NH-302 环氧 |       |
| .....                 | (81) | 胶粘剂 .....            | (101) |
| 1.100 KH-512 胶 .....  | (82) | 1.124 WJ-53-HN-50 胶  |       |
| 1.101 R-122 耐热环氧胶     |      | .....                | (102) |
| .....                 | (83) | 1.125 Z-2 胶 .....    | (103) |
| 1.102 KH-514 环氧胶粘     |      | 1.126 Z-11 胶 .....   | (104) |
| 剂 .....               | (84) | 1.127 Z-14 胶 .....   | (105) |
| 1.103 KH-225 胶 .....  | (85) | 1.128 阻燃环氧树脂浇铸       |       |
| 1.104 KH-520 胶 .....  | (86) | 胶 .....              | (105) |
| 1.105 KY-4 胶粘剂 .....  | (88) | 1.129 环氧树脂聚酰胺柔       |       |
| 1.106 MS-1 单液型环氧胶     |      | 性胶 .....             | (108) |
| 粘剂 .....              | (89) | 1.130 韧性热固化环氧胶       |       |
| 1.107 MS-3 胶 .....    | (89) | .....                | (109) |
| 1.108 SR-146 胶 .....  | (91) | 1.131 软性环氧树脂胶粘       |       |
| 1.109 SW-1 胶粘剂 .....  | (92) | 剂 .....              | (110) |
| 1.110 SY-10 胶粘剂 ..... | (92) | 1.132 反应性环氧树脂热       |       |
| 1.111 SY-74 胶粘剂 ..... | (93) | 熔胶 .....             | (111) |
| 1.112 SY-101 胶 .....  | (93) | 1.133 环氧耐碱胶 .....    | (111) |
| 1.113 SY-102 胶粘剂 ..   | (94) | 1.134 耐热环氧树脂胶        |       |
| 1.114 SY-201 胶粘剂 ..   | (94) | .....                | (112) |
| 1.115 SY-134 环氧胶粘剂    |      | 1.135 双组分环氧树脂胶       |       |
| .....                 | (95) | .....                | (112) |
| 1.116 SY-146 胶粘剂 ..   | (96) | 1.136 改性的室温固化        |       |
| 1.117 TA-30 胶粘剂.....  | (97) | 环氧胶 .....            | (113) |
| 1.118 TF-1 胶 .....    | (97) | 1.137 液体环氧密封胶        |       |
| 1.119 TF-3 胶 .....    | (98) | .....                | (114) |

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1.138 高强度联接胶<br>..... (115)      | 1.155 耐火环氧树脂胶粘<br>剂 ..... (128)           |
| 1.139 高强度环氧树脂<br>胶 ..... (115)   | 1.156 耐碱快干胶 ..... (129)                   |
| 1.140 聚砜环氧胶 ..... (116)          | 1.157 EPHA 胶 ..... (129)                  |
| 1.141 硅氧烷-环氧树脂<br>胶 ..... (116)  | 1.158 铜-瓷环氧粘接胶<br>..... (130)             |
| 1.142 环氧-酚醛-丙烯酸<br>胶 ..... (117) | 1.159 农用喷雾器修补<br>胶 ..... (130)            |
| 1.143 丁腈-环氧胶 ..... (118)         | 1.160 化工建筑防腐剂<br>..... (131)              |
| 1.144 丁腈-环氧高强胶<br>..... (118)    | 1.161 塑料环氧胶粘剂<br>..... (132)              |
| 1.145 环氧酚醛耐酸碱<br>胶 ..... (119)   | 1.162 汽车用结构胶<br>..... (132)               |
| 1.146 环氧-糠酮耐碱胶<br>..... (120)    | 1.163 韧性汽车零件黏合<br>剂 ..... (133)           |
| 1.147 环氧-糠醇耐碱胶<br>..... (121)    | 1.164 飞机胶粘剂 1 <sup>#</sup><br>..... (133) |
| 1.148 环氧-糠醇胶泥 ... (121)          | 1.165 精密零部件粘接<br>胶 ..... (134)            |
| 1.149 环氧聚氨酯超低温<br>胶 ..... (122)  | 1.166 光电设备用热固<br>胶 ..... (135)            |
| 1.150 木质素/环氧胶粘<br>剂 ..... (123)  | 1.167 半导体芯片用环氧<br>胶 ..... (136)           |
| 1.151 油表面用黏合剂<br>..... (124)     | 1.168 印刷电路板用环氧<br>胶 ..... (136)           |
| 1.152 水下环氧胶粘剂<br>..... (124)     | 1.169 环氧电器胶粘剂<br>..... (138)              |
| 1.153 环氧水下胶 ..... (125)          | 1.170 快速固化导电胶<br>..... (138)              |
| 1.154 耐热耐腐蚀胶<br>..... (128)      |   |



- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1.171 环氧导热胶 …… (139)             | 2.7 101 胶粘剂 …… (166)           |
| 1.172 环氧光学胶粘剂<br>…………… (141)     | 2.8 AXJ-1 密封胶 …… (167)         |
| 1.173 双酚 A 光学环氧<br>胶 …… (142)    | 2.9 AZ-1 胶粘剂 …… (168)          |
| 1.174 高级光学胶粘剂<br>…………… (144)     | 2.10 AZ-2 胶粘剂 …… (169)         |
| 1.175 光诱导交联胶粘<br>剂 …… (145)      | 2.11 JQ-1 胶粘剂 …… (170)         |
| 1.176 光固化环氧树脂胶<br>粘剂 …… (146)    | 2.12 JQ-2 胶粘剂 …… (170)         |
| 1.177 点焊胶 …… (146)               | 2.13 长城 201 胶粘剂<br>…………… (171) |
| 1.178 半导体密封树脂<br>胶 …… (152)      | 2.14 长城 202 胶粘剂<br>…………… (172) |
| 1.179 液体环氧树脂密封<br>剂 …… (153)     | 2.15 长城 405 黏合剂<br>…………… (172) |
| 1.180 金属填补胶 …… (153)             | 2.16 熊猫 202 胶 …… (173)         |
| <b>第二章 聚氨酯胶粘剂</b><br>…………… (158) | 2.17 新型聚氨酯胶 …… (174)           |
| 2.1 聚氨酯胶粘剂 …… (158)              | 2.18 双组分聚氨酯胶粘<br>剂 …… (174)    |
| 2.2 NA-3-I 胶粘剂 …… (161)          | 2.19 多异氰酸酯黏合剂<br>…………… (179)   |
| 2.3 低毒聚氨酯胶粘剂<br>…………… (162)      | 2.20 微波固化聚氨酯胶<br>…………… (184)   |
| 2.4 改性聚氨酯 1 号胶<br>…………… (164)    | 2.21 聚氨酯光固化胶<br>…………… (185)    |
| 2.5 改性聚氨酯 2 号胶<br>…………… (165)    | 2.22 两步固化胶 …… (186)            |
| 2.6 改性聚氨酯胶粘剂<br>…………… (165)      | 2.23 氰酸酯树脂快速胶<br>粘剂 …… (187)   |
|                                  | 2.24 含硅聚氨酯胶粘剂<br>…………… (187)   |
|                                  | 2.25 聚氨酯-环氧胶粘剂<br>…………… (188)  |
|                                  | 2.26 聚酯-聚氨酯胶粘剂                 |

..... (189)

2.27 甲硅烷化聚氨酯黏合剂 ..... (189)

2.28 丙烯酸聚氨酯胶粘剂 ..... (190)

2.29 环氧聚氨酯超低温胶粘剂 ..... (191)

2.30 软质聚氨酯泡沫再生胶 ..... (191)

2.31 热熔活性胶粘剂 ..... (192)

2.32 聚异氰酸酯热熔胶 ..... (193)

2.33 改性聚氨酯热熔胶 ..... (193)

2.34 聚氨酯密封胶 ... (194)

2.35 聚氨酯厌氧胶粘剂 ..... (195)

2.36 家用万能胶 ..... (198)

2.37 高黏合力胶粘剂 ..... (198)

2.38 耐水耐热的水基胶 ..... (199)

2.39 防水胶粘剂 ..... (199)

2.40 含硅耐沸水胶粘剂 ..... (200)

2.41 耐沸水胶合剂 ... (200)

2.42 汽车玻璃用单组分聚氨酯密封胶 ... (201)

2.43 玻璃粘接胶 ..... (202)

2.44 玻璃用脲烷可湿固化密封胶 ..... (203)

2.45 玻璃纤维增强用聚氨酯胶 ..... (204)

2.46 塑料和金属粘接用聚氨酯胶 ..... (205)

2.47 聚烯烃塑料用胶粘剂 ..... (206)

2.48 汽车聚烯烃部件用胶粘剂 ..... (206)

2.49 表面防护片用胶粘剂 ..... (207)

2.50 灌浆胶粘剂 ..... (208)

2.51 印刷油墨黏结剂 ..... (208)

2.52 鞋用聚氨酯胶 ... (209)

2.53 食品包装用聚氨酯胶 ..... (210)

### 第三章 酚醛树脂胶粘剂

..... (211)

3.1 酚醛树脂胶粘剂 ..... (211)

3.2 201 胶粘剂 ..... (214)

3.3 203 酚醛树脂胶 ... (215)

3.4 2133 酚醛树脂胶 ..... (215)

3.5 FHJ-12 胶 ..... (216)

3.6 FSC-1 胶 ..... (216)

3.7 FSC-2 胶 ..... (217)

- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 3.8 FSC-3 胶 …… (218)          | 3.30 砂轮黏结剂 …… (237)               |
| 3.9 J-01 胶粘剂 …… (219)         | 3.31 油计量阀体防渗胶<br>…………… (237)      |
| 3.10 J-03 胶粘剂 …… (220)        | 3.32 盘式制动片用胶粘<br>剂 …… (239)       |
| 3.11 J-06-2 胶粘剂 …… (221)      | 3.33 改性酚醛树脂印刷<br>感光胶 …… (239)     |
| 3.12 J-08 胶粘剂 …… (222)        |                                   |
| 3.13 J-15 胶 …… (222)          |                                   |
| 3.14 J-30 胶粘剂 …… (224)        |                                   |
| 3.15 JF-1 胶 …… (225)          |                                   |
| 3.16 KH-506 胶 …… (226)        |                                   |
| 3.17 KY-2 胶粘剂 …… (228)        |                                   |
| 3.18 SY-9 胶 …… (228)          |                                   |
| 3.19 SY-32 胶粘剂 …… (229)       |                                   |
| 3.20 TX-5 胶粘剂 …… (229)        |                                   |
| 3.21 碱性可溶酚醛胶<br>…………… (230)   |                                   |
| 3.22 改性酚醛树脂胶粘<br>剂 …… (231)   |                                   |
| 3.23 改性氯丁酚醛黏合<br>剂 …… (232)   |                                   |
| 3.24 酚醛-丁腈热固性胶<br>粘剂 …… (233) |                                   |
| 3.25 磺化甲醛共聚胶粘<br>剂 …… (233)   |                                   |
| 3.26 酚醛-环氧粘接剂<br>…………… (234)  |                                   |
| 3.27 木材用间苯二酚树<br>脂胶 …… (235)  |                                   |
| 3.28 玻璃棉黏合剂 …… (235)          |                                   |
| 3.29 耐火复合材料黏合<br>剂 …… (236)   |                                   |
|                               | <b>第四章 脲醛树脂胶粘剂</b><br>…………… (241) |
|                               | 4.1 脲醛树脂胶粘剂<br>…………… (241)        |
|                               | 4.2 低毒脲醛胶粘剂<br>…………… (245)        |
|                               | 4.3 低游离醛脲醛树脂<br>胶 …… (246)        |
|                               | 4.4 木材通用黏合剂<br>…………… (247)        |
|                               | 4.5 湿润木材黏合胶<br>…………… (254)        |
|                               | 4.6 胶合板黏合剂 …… (255)               |
|                               | 4.7 胶合板用聚醚脲醛树<br>脂粘接剂 …… (256)    |
|                               | 4.8 改性脲醛树脂胶粘<br>剂 …… (256)        |
|                               | 4.9 苯酚改性脲醛树脂<br>胶 …… (258)        |
|                               | 4.10 氧化淀粉改性脲醛<br>胶 …… (259)       |
|                               | 4.11 耐水混凝土胶粘剂                     |

..... (260)	物胶 ..... (279)
4.12 胶合板用 UF 树脂	5.16 热固性丙烯酸胶
胶 ..... (261)	..... (280)
<b>第五章 丙烯酸类胶粘剂</b>	5.17 丙烯酸密封胶 ... (281)
..... (262)	5.18 热密封胶粘剂 ... (281)
5.1 丙烯酸酯胶粘剂	5.19 氰基丙烯酸胶 ... (282)
..... (262)	5.20 多官能团丙烯酸胶
5.2 J-39 室温固化黏合剂	..... (283)
..... (267)	5.21 溶剂型乙烯酯胶粘
5.3 新 KH-501 胶粘剂	剂 ..... (283)
..... (269)	5.22 水基丙烯酸胶粘剂
5.4 KH-502 胶 ..... (269)	..... (284)
5.5 SGA 胶 ..... (270)	5.23 可用水稀释的胶粘
5.6 Y-150 厌氧胶 ..... (272)	剂 ..... (284)
5.7 1号丙烯酸树脂胶粘	5.24 可剥离丙烯酸胶
剂 ..... (273)	..... (285)
5.8 3号丙烯酸树脂胶粘	5.25 丙烯酸固体胶 ... (286)
剂 ..... (274)	5.26 改性丙烯酸酯压敏
5.9 101 丙烯酸树脂胶粘	胶 ..... (286)
剂 ..... (274)	5.27 改性丙烯酸耐热胶
5.10 372 有机玻璃胶粘剂	粘剂 ..... (287)
..... (275)	5.28 聚氨酯-丙烯酸酯厌
5.11 504 医用黏合剂	氧胶 ..... (288)
..... (275)	5.29 改性聚氨酯胶粘剂
5.12 661 胶粘剂 ..... (276)	..... (288)
5.13 黏合乳液 ..... (277)	5.30 聚酯-丙烯酸酯胶粘
5.14 反应型丙烯酸酯胶	带 ..... (289)
粘剂 ..... (278)	5.31 共聚烯烃胶粘剂
5.15 耐冲击丙烯酸共聚	..... (290)
	5.32 苯乙烯-丙烯酸防水

- |                          |       |                          |       |
|--------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 胶 .....                  | (290) | 5.50 汽车内衬装饰胶 .....       | (315) |
| 5.33 萘烯酚醛改性丙烯酸胶 .....    | (291) | 5.51 汽车部件粘接胶 .....       | (316) |
| 5.34 有机硅改性丙烯酸胶 .....     | (292) | 5.52 光固化聚丙烯酸胶粘剂 .....    | (317) |
| 5.35 橡胶-丙烯酸胶粘剂 .....     | (292) | 5.53 环氧丙烯酸光敏胶 .....      | (317) |
| 5.36 丙烯酸-氯磺化聚乙烯胶粘剂 ..... | (293) | 5.54 GBN-501 光学光敏胶 ..... | (319) |
| 5.37 丙苯建筑乳胶漆 .....       | (300) | 5.55 GBN-502 光学光敏胶 ..... | (320) |
| 5.38 高温胶粘剂 .....         | (302) | 5.56 牙用黏合剂 .....         | (321) |
| 5.39 厌氧胶粘剂 .....         | (302) | 5.57 骨骼黏合剂 .....         | (322) |
| 5.40 丙烯酸双酯厌氧胶 .....      | (303) | 5.58 木地板用胶粘剂 .....       | (324) |
| 5.41 真空浸渍厌氧胶 .....       | (308) | 5.59 吸水压敏胶 .....         | (324) |
| 5.42 油面金属黏合剂 .....       | (309) | 5.60 PS型压敏胶 .....        | (325) |
| 5.43 耐低温结构胶粘剂 .....      | (310) | 5.61 阻燃压敏胶 .....         | (325) |
| 5.44 重复黏合用固体胶 .....      | (311) | 5.62 室温固化压敏胶 .....       | (326) |
| 5.45 湿式层压黏结剂 .....       | (312) | 5.63 改性丙烯酸酯压敏胶乳 .....    | (327) |
| 5.46 湿增粘胶粘剂 .....        | (312) | 5.64 增粘丙烯酸压敏胶 .....      | (327) |
| 5.47 丙烯酸酯骨骼粘接胶 .....     | (313) | 5.65 氮丙啶-丙烯酸压敏胶 .....    | (328) |
| 5.48 陶瓷用水溶胶 .....        | (314) | 5.66 压敏型乳液胶粘剂 .....      | (329) |
| 5.49 丙烯酸标签用黏合剂 .....     | (315) | 5.67 溶剂型丙烯酸压敏胶 .....     | (329) |

- |                             |       |                  |       |       |
|-----------------------------|-------|------------------|-------|-------|
| 胶 .....                     | (330) | 6.4 磷酸酯改性共聚酯     | ..... | (343) |
| 5.68 水溶性压敏胶乳液               | ..... | 6.5 热塑性共聚酯胶粘剂    | ..... | (344) |
| .....                       | (330) | 6.6 热熔型共聚酯胶粘剂    | ..... | (344) |
| 5.69 丙烯酸低温用压敏胶              | ..... | 6.7 改性聚苯二甲酸乙二醇酯胶 | ..... | (346) |
| .....                       | (331) | 6.8 热塑性酯/聚胺多相聚合物 | ..... | (346) |
| 5.70 贮存稳定的压敏胶               | ..... | 6.9 耐热性聚酯橡胶胶粘剂   | ..... | (347) |
| .....                       | (333) | 6.10 聚酯-聚酰胺胶粘剂   | ..... | (348) |
| 5.71 低温用压敏胶带                | ..... | 6.11 XQ-1 胶      | ..... | (349) |
| .....                       | (334) | 6.12 饱和聚酯热熔胶     | ..... | (349) |
| 5.72 硅烷改性压敏胶                | ..... | 6.13 热熔性糊状胶粘剂    | ..... | (350) |
| .....                       | (335) | 6.14 聚酯型二甲苯胶泥    | ..... | (351) |
| 5.73 可网印溶剂型压敏胶              | ..... | 6.15 聚酯棒状胶       | ..... | (353) |
| .....                       | (335) | 6.16 共聚酯鞋胶       | ..... | (354) |
| 5.74 可喷涂的压敏胶                | ..... | 6.17 金属-塑料粘接用聚酯胶 | ..... | (355) |
| .....                       | (336) | 6.18 制作磁带用聚酯胶粘剂  | ..... | (356) |
| 5.75 皮肤用水溶性压敏胶              | ..... | 6.19 铁锚 401 胶粘剂  | ..... | (356) |
| .....                       | (337) | 6.20 人造大理石胶      | ..... | (357) |
| 5.76 封箱胶带用压敏胶               | ..... |                  |       |       |
| .....                       | (337) |                  |       |       |
| 5.77 光固化网印压敏胶               | ..... |                  |       |       |
| .....                       | (338) |                  |       |       |
| <b>第六章 聚酯和饱和聚酯胶粘剂</b> ..... |       |                  |       |       |
| <b>6.1 线性共聚酯快速固化胶</b> ..... |       |                  |       |       |
| ..... (340)                 |       |                  |       |       |
| <b>6.2 线性共聚酯胶粘剂</b> .....   |       |                  |       |       |
| ..... (341)                 |       |                  |       |       |
| <b>6.3 氧化石蜡改性聚酯胶</b> .....  |       |                  |       |       |
| ..... (342)                 |       |                  |       |       |

6.21 不饱和聚酯胶粘剂 ..... (357)	7.8 复合纸布胶粘剂 ..... (372)
6.22 195 不饱和聚酯胶 ..... (361)	7.9 抗冻白胶水 ..... (372)
6.23 306 不饱和聚酯胶 ..... (362)	7.10 超厚型防水胶 ... (373)
6.24 199 不饱和聚酯胶 ..... (362)	7.11 高速卷烟包装用黏 合剂 ..... (374)
6.25 307 型不饱和树脂胶 ..... (363)	7.12 速干标签胶 ..... (375)
6.26 313 不饱和聚酯胶 ..... (363)	7.13 乙烯-乙烯醇共聚物 热熔胶 ..... (376)
6.27 BS-1 胶粘剂 ..... (364)	7.14 聚乙烯缩甲醛胶 ..... (377)
6.28 S-40 胶粘剂 ..... (365)	7.15 JSF-6 胶 ..... (378)
6.29 UP-2 胶 ..... (365)	7.16 JSF-2、JSF-4 胶 ... (379)
6.30 塑料与金属粘接胶 ..... (366)	7.17 聚乙烯醇缩丁醛胶 ..... (380)
<b>第七章 聚乙烯醇和聚醋酸乙 烯酯胶粘剂 ... (367)</b>	7.18 聚乙烯醇缩丁醛固 态胶 ..... (381)
7.1 751 胶 ..... (367)	7.19 纸用真空镀铝胶 ..... (382)
7.2 白乳胶 ..... (367)	7.20 聚醋酸乙烯乳胶 ..... (383)
7.3 仿白乳胶 ..... (368)	7.21 GBM-30 胶 ..... (386)
7.4 木材胶粘剂 ..... (369)	7.22 GBM-40 胶 ..... (387)
7.5 纸用聚乙烯醇胶 剂 ..... (370)	7.23 聚醋酸乙烯酯溶剂 胶 ..... (388)
7.6 再湿性聚乙烯醇胶 粘剂 ..... (370)	7.24 三元共聚乳液胶粘 剂 ..... (388)
7.7 装饰用乳液胶粘剂 ..... (371)	7.25 丙烯酸改性聚醋酸 乙烯乳胶 ..... (389)
	7.26 VA/MMA 共聚乳液

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ..... (390)                         | 胶 ..... (408)                        |
| 7.27 透明胶粘剂 ..... (391)              | 8.10 耐热胶带用黏合剂<br>..... (409)         |
| 7.28 不锈钢用防水胶粘<br>剂 ..... (392)      | 8.11 毛鬃垫胶乳黏合剂<br>..... (410)         |
| 7.29 电绝缘胶粘剂 ... (392)               | 8.12 通用氯丁胶黏合剂<br>..... (411)         |
| 7.30 丝网印刷制版感光<br>胶 ..... (393)      | 8.13 新型氯丁胶 ..... (418)               |
| 7.31 硬质 PVC 包装带用<br>接触胶 ..... (394) | 8.14 83-2 聚乙烯胶粘带<br>用黏合剂 ..... (419) |
| 7.32 改性 EVA 热熔压敏<br>胶 ..... (395)   | 8.15 88 号胶粘剂 ..... (421)             |
| 7.33 热熔涂布胶 ..... (395)              | 8.16 450 胶 ..... (421)               |
| 7.34 改性纤维热熔胶<br>..... (396)         | 8.17 451 胶 ..... (422)               |
|                                     | 8.18 815 胶粘剂 ..... (423)             |
|                                     | 8.19 铁锚 801 强力胶<br>..... (424)       |
| <b>第八章 橡胶类胶粘剂</b><br>..... (397)    | 8.20 CH806 封口胶 ... (425)             |
| 8.1 天然橡胶黏合剂<br>..... (397)          | 8.21 FN303 胶粘剂 ... (425)             |
| 8.2 天然橡胶胶乳胶<br>..... (400)          | 8.22 KI-3 胶 ..... (426)              |
| 8.3 改性天然橡胶胶粘<br>剂 ..... (403)       | 8.23 XY-6 胶 ..... (427)              |
| 8.4 66-04 胶粘剂 ..... (405)           | 8.24 XY-103 胶 ..... (427)            |
| 8.5 黑色氧化锌胶 ..... (405)              | 8.25 XY-401 胶粘剂 ... (428)            |
| 8.6 白色氧化锌胶 ..... (406)              | 8.26 XY-402 胶粘剂 ... (429)            |
| 8.7 341 压敏胶粘带 ... (407)             | 8.27 XY403 胶粘剂 ... (430)             |
| 8.8 橡胶压敏胶粘剂<br>..... (408)          | 8.28 水基氯丁胶粘剂<br>..... (430)          |
| 8.9 接枝天然胶乳压敏                        | 8.29 改性氯丁胶 ..... (431)               |
|                                     | 8.30 氯丁胶乳强力胶<br>..... (433)          |
|                                     | 8.31 橡胶用黏合剂 ... (434)                |



- 8.32 酚醛树脂改性氯丁  
胶乳胶 ..... (434)
- 8.33 叔丁酚醛氯丁胶  
..... (435)
- 8.34 耐油耐海水胶粘液  
..... (436)
- 8.35 鞋用氯丁胶乳胶  
..... (437)
- 8.36 冷压皮革黏合剂  
..... (438)
- 8.37 钙塑地板专用胶  
..... (439)
- 8.38 丁腈橡胶胶粘剂  
..... (440)
- 8.39 CH-501 胶 ..... (450)
- 8.40 506 胶粘剂 ..... (451)
- 8.41 J-04 胶粘剂 ..... (452)
- 8.42 JF-2 胶粘剂 ..... (453)
- 8.43 JX-2 丁腈胶粘剂  
..... (454)
- 8.44 JX-3 胶 ..... (455)
- 8.45 JX-4 胶 ..... (456)
- 8.46 JX-9、JX-10 胶 ... (457)
- 8.47 JX-15 黏合剂 ..... (459)
- 8.48 TX-4 胶 ..... (460)
- 8.49 XM-21 密封剂 ... (461)
- 8.50 XY-501 胶 ..... (461)
- 8.51 XY-502 胶 ..... (462)
- 8.52 XY-503 胶 ..... (463)
- 8.53 铁锚 705 胶 ..... (464)
- 8.54 丁腈酚醛聚氨酯胶  
..... (466)
- 8.55 改性丁腈橡胶胶粘  
剂 ..... (467)
- 8.56 氟橡胶用丁腈胶  
..... (469)
- 8.57 快速固化结构胶  
..... (469)
- 8.58 耐寒胶粘剂 ..... (470)
- 8.59 冷粘耐油胶 ..... (470)
- 8.60 丁腈酚醛密封胶  
..... (471)
- 8.61 SBS 热塑橡胶黏合  
剂 ..... (472)
- 8.62 丁基橡胶黏合剂  
..... (472)
- 8.63 丁基胶乳胶粘剂  
..... (477)
- 8.64 耐热性聚丁烯黏合  
剂 ..... (478)
- 8.65 聚丁烯密封胶 ... (479)
- 8.66 丁基橡胶热熔胶  
..... (479)
- 8.67 丁基制动胶 ..... (480)
- 8.68 丁基胶胶粘带 ... (480)
- 8.69 丁基密封胶 ..... (481)
- 8.70 XM-17 密封胶 ... (482)
- 8.71 丁苯橡胶胶粘剂  
..... (483)
- 8.72 丁苯橡胶-30 胶粘