

化工产品手册

第四版

胶黏剂

主编 张在新



化学工业出版社

TQ43-62
Z247



郑州大学

040102352011

化工产品手册

-2

第四版

胶黏剂

主编 张在新



TQ43-62

Z247



化学工业出版社

· 北京 ·

Qat50/62

(京)新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

胶黏剂/张在新主编. —4 版. —北京: 化学工业出版社, 2005. 1

(化工产品手册)

ISBN 7-5025-6193-5

I. 胶… II. 张… III. 胶黏剂-技术手册 IV. TQ43-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 107101 号

化工产品手册

第四版

胶 黏 剂

主编 张在新

责任编辑: 夏叶清

文字编辑: 王 琪 徐雪华

责任校对: 李 林

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

发行电话: (010) 64982530

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

*

新华书店北京发行所经销

北京云浩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 30½ 字数 1089 千字

2005 年 2 月第 4 版 2005 年 2 月北京第 10 次印刷

ISBN 7-5025-6193-5/TQ·2091

定 价: 89.00 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

第四版编写说明

《化工产品手册》(以下简称《手册》)是一套全面介绍化工产品的综合性大型工具书。《手册》首版于 20 世纪 80 年代初,前后共出版了 8 个分册,计为:

- | | |
|-------------|------------|
| (1) 无机化工产品 | (5) 医药产品 |
| (2) 有机化工产品 | (6) 染料 |
| (3) 合成树脂与塑料 | (7) 胶黏剂 |
| (4) 橡胶和橡胶制品 | (8) 日用化工产品 |

20 世纪 90 年代初,为适应形势发展需要,曾陆续组织修订,出版了第二版。原计划共出版 12 个分册,鉴于种种原因,实际只完成了 6 个分册的出版,它们是:

- | | |
|------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (4) 染料·有机颜料 |
| (2) 有机化工产品 | (5) 涂料 |
| (3) 农用化学品 | (6) 日用化工产品 |

20 世纪 90 年代后期第三版《手册》重新进行了整体设计,变动幅度较大。全书共划分为 13 个分册,同时出版。计为:

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) 无机化工产品 | (8) 药物 |
| (2) 有机化工原料 | (9) 生物化工产品 |
| (3) 合成树脂与塑料·合成纤维 | (10) 工业表面活性剂 |
| (4) 橡胶及橡胶制品 | (11) 日用化学品 |
| (5) 胶黏剂 | (12) 农用化学品 |
| (6) 涂料及涂料用无机颜料 | (13) 新领域精细化学品 |
| (7) 染料及有机颜料 | |

进入 21 世纪为反映我国近些年来改革开放和化工领域不断的发展与进步,根据加入 WTO 后的形势,对第三版进行了修订,这次修订有如下特点。

一、指导思想

1. 为求布局合理和适应形势需要,重新规划整体结构,增加了新的分册(如化学纤维);调整若干专业(诸如合成树脂与塑料、涂

料、精细化学品等)。

2. 所收产品的范围为国内现行生产、使用的化工产品(包括三资企业的产品),少量收入有国产化前景的国外典型新产品。

3. 写法上保持《手册》兼具的技术性和信息性;保持面向市场经济、富有实用性的特点;保持全(覆盖面大、品种全),准(技术内容及信息可靠),精(精选品种、文字简洁明确),新(结合现状、反映当代前沿)的特点。

4. 读者对象为研究设计部门、企事业单位、商业部门的技术人员,生产、销售、采购及检验人员,各有关大专院校师生等。

二、《手册》的各分册安排

全套书分为以下几个分册:

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) 无机化工产品 | (6) 药物 |
| (2) 有机化工原料 | (7) 表面活性剂 |
| (3) 合成树脂及塑料 | (8) 染料及颜料 |
| (4) 橡胶及橡胶制品 | (9) 胶黏剂 |
| (5) 化学纤维及纺织助剂 | (10) 生物化工产品 |

三、内容及体例要求

1. 全套书中每册字数尽量控制在 100 万字以内,每个品种的文字介绍尽量简明。各分册的栏目设置应基本统一,在尽量介绍有关的各种信息的基础上,文字应简明扼要。

2. 在大类产品或比较重要的小类产品之前,一般撰有一段概述性文字,高度概括该类产品的现状、特点、在国民经济中的地位、作用和未来发展趋势等。

3. 对第三版产品品种及所介绍的内容删去了无发展前途、已经和行将淘汰的老产品,对有发展后劲的、特别是高新技术产品,务求收入。还适当补充一些国外产品,以适应我国改革开放、与世界接轨的新形势。产品质量标准、制法、生产企业等有变化的予以更新。

4. 各分册仍然按各自的分类逐一编号。编号原则是,每大类产品给以大写英文字母,下一位为小写英文字母,表示该大类下复分出的小类,其后缀以阿拉伯数字,以区别不同品种。如以无机化工产品

为例：

- | | |
|------------|----------------------|
| A 无机酸 | 为一级标题，表示无机化工产品的无机酸类； |
| Aa 盐酸 | 为二级标题，表示无机酸的第一类； |
| Aa001 工业盐酸 | 为完整编号，表示盐酸的品种。 |

5. 为方便读者多渠道、迅捷查找和检索，每分册均在书末编有产品的中英文名称索引。各分册可根据各专业情况在书后附上实用的附录。

四、每个产品栏目介绍的要求

每个产品所介绍的内容按栏目依次阐述。栏目名称各分册可根据各行业的特点进行增补和修改，但应做到本分册内统一。

1. 产品名 一般取通用名作为主名称。

2. 别名 区别于主名称之外的其他名称，包括俗名、商品名、外文名、学名等。

3. 英文名 中文产品名称的对译英文。有多个英文名称者，择有典型性者收入，中间以分号相隔。

4. 结构式或组成 凡化合物，或列结构式，或列示性式、分子式。混合物或复配物列主要成分或组成。

5. 物化性质 一般包括主要性质、性能或性状。

6. 质量标准 一般应列出国家标准。如无国家标准者，可按行业标准、地方标准、企业标准递降的原则收入（标准均应注明标准号）。几种标准中只列一种，原则是有上一级的不列下一级。为促进与国际接轨，有些产品可列出部分国外标准。少数没有标准的产品，可列出具体性能指标或质量指标，以资参考。

7. 用途 简明、扼要列出产品的主要应用，有些产品视具体情况还可列出用法、用量、参考配方及有关操作工艺。

8. 制法 或以文字叙述，或以方框工艺流程图，或以化学反应式，或采取相互参照方式，予以简要介绍。有多种制法者取其一或二，不要兼收并蓄。

9. 消耗定额 在不涉及保密和企业利益的前提下，介绍产品的主要原材料消耗定额，可以是典型的或理论计算结果。允许列出国外同类产品的消耗定额。

10. 毒性及防护 与人体健康、环境保护密切相关者，须介绍产品的毒性、毒性指标和有关中毒处理措施。

11. 包装及贮运 介绍产品的包装规格和贮运要求，以及在贮运保管过程中的安全事项。

12. 参考生产企业 视生产规模、技术水平、产品质量和地域分布的具体情况列示，原则上最多不超过 15 家，要求准确，并有一定的稳定性，如不确切，宁可不收。对不易区分地域的企业名后应用括号缀以区分地域的国别或省市名称。

前 言

本书是《化工产品手册》第四版中的胶黏剂分册，第三版在1999年出版发行。从1999年至今4年多时间，我国胶黏剂工业取得了很大发展，产量从1999年的227万吨升到2003年的335万吨，销售额从153亿元升到245亿元，其中消费量最大的是木材加工业，其次是建筑、包装、制鞋、运输和家电行业。从品种看，高性能和环保产品快速发展，而且今后还有很大的发展空间。鉴于此，我们对第三版胶黏剂手册作了大的删改和补充，删除了不少过时产品，增添了许多新的品种牌号，汇集了200家典型生产单位，约2200多品种牌号。这些品种牌号虽仅限于我们收集到的材料，也没从其他已出版的类似书籍、手册中抄取有关内容，但已能基本反映出胶黏剂产品的国内现状。本书材料都来自各生产厂家提供的产品说明书，许多单位专门按要求寄来材料，在此，我们深表感谢。有的单位传真来材料，但可惜时间长了看不清楚，又无法联系，因此这次没有用上，深感抱歉，待今后弥补。书中对每个品种牌号，一般写出名称、英文名、主要组成、制法、质量标准、施工工艺、特点及用途、毒性和防护、包装及贮运、生产单位等。“其他”类品种指的是主要组成未说明的，或者不适于分类的。书末有产品中英文索引及生产单位联系地址。对于书中存在的不足，恳请广大读者批评指正。本书由张在新主编，参加编写的人员有季天明、全孝芳、陶建英、祝创业、沈剑、王杰、叶田田等。

编者

2004年8月

第一版前言

粘合剂的应用已遍及各个领域，为改革工艺、革新产品、修补机件、日常生活所必需，取得了一定的实用效果，提高了经济效益。为便于各行各业的科技设计人员、供销人员和管理干部了解当前粘合剂品种的特性和应用，有利于选用和推广，收集至 80 年代初国内生产和研制的粘合剂 550 多个品种，近 800 个牌号，汇编成《手册》。

本手册收集了国内主要生产单位的粘合剂品种，以合成有机高分子为主和少数天然橡胶及无机粘合剂。收集的范围是：（1）工厂正式投产的品种；（2）研制结束，由扩试车间或试验室能供应一定量的品种；（3）试验基本结束，可提供试样的品种；（4）少数几个品种，可提供技术咨询，由用户自行配制。对过去曾供应过的部分品种，现已被新品种所取代者，不再列入。

粘合剂的分类方法很多，为使各应用部门选用方便，采用按主要用途的分类方法，分成为八大类：（1）通用粘合剂；（2）结构粘合剂；（3）特种粘合剂（导电、胶接点焊、耐高温、耐低温、应变片用、医用、含氟材料用、光敏和光学用）；（4）软质材料用粘合剂；（5）压敏粘合剂及胶黏带；（6）热熔粘合剂；（7）密封材料（厌氧密封胶、密封胶、灌封密封材料）；（8）其他粘合剂。

每个品种的编制，一般都按以下编排，即品名、主要组成、施工工艺条件、性能指标、用途及特点、包装及贮存、参考价格以及研制和生产单位等八项。由于部分试制品尚未定型或其他原因，在某些品种中尚有缺项。每一大类中的品种，按其主要组成相近者相继编排。

编制中的几个需要说明的问题分述如下。

（1）本手册中所列的数据，均由各单位提供，除已正式投产或

经技术鉴定的品种系保证的技术指标数据外，大部分是粘接试件的实测值，由于测试方法和条件的不一，类似品种数据值会有差异，编者也未加以复验，故所列数据仅供参考。

(2) 施工工艺条件项中，配胶的比例数字均指质量比；适用期系指配制后的胶液可使用的时间，超过此规定时间胶液将失效。涂胶前的被粘材料，除注明的表面处理方法外，一般均经打磨或用溶剂清除材料表面的锈斑及油污。固化或硫化条件中，仅指粘接件的加热温度和时间。固化完成后自然冷却至常温的时间未包括在内。

(3) 性能指标项中，铝或铝合金材料均指 LY12CZ 铝合金，测试强度除表明温度外都指常温测试的强度，测试不均匀扯离强度用的材料大都是铝合金。

为了便于读者使用本手册，在书后附有各种材料常用表面处理方法简介、几种常用塑料的粘接方法、粘合剂性能表和被粘材料选用粘合剂参考表；还附有固化（硫化）温度索引、使用温度范围索引以及品种牌号索引。各类型粘合剂可通过附录三粘合剂性能表中查阅。

在收集粘合剂品种资料的过程中，得到了全国有关工厂和科研院所的大力支持和配合，在此特致谢意。

本手册由方澍声同志负责主编，参加编写者有凌柳娜、张慧珠、全孝芳、王嘉祯、张慧秀和胡嘉等同志。

限于我们的业务水平，在汇编中肯定有欠妥和错误之处，恳切地希望读者加以指正，并请经常地提供资料给我们，以便在再版时加以修订和补充。

化学工业部粘合剂科技情报中心站

1983 年 6 月

第三版前言

本书是《化工产品手册》中的一个分册。1985 年曾出版单行本，当时收集了 550 多个胶粘剂品种。从 1985 年至今 10 余年间，我国胶粘剂工业得到了迅速发展，产量增长很快，从 1988 年的近 70 万吨发展到 1996 年的 140 万吨，产量增加了一倍，产品牌号也增加很多。胶粘剂生产厂家遍布各个工业部门，既有中小企业，又有大量的乡镇企业，还有一批三资企业。胶粘剂在国民经济各部门获得了广泛应用，尤其是在建筑、纸制品及包装、制鞋业等方面最为突出。我国还与世界 80 多个国家和地区有胶粘剂贸易关系。可以说，胶粘剂在我国的经济和生活中起着越来越重要的作用。

我们在本版汇集了隶属 400 多个生产厂家、总数约 1600 多个牌号的胶粘剂产品，其中包括较近期的新品种和仍有使用价值的老产品。每个牌号品种一般均设有如下栏目：名称、别名、英文名、主要组成、性能指标、施工工艺、特点与用途、包装与贮存、生产厂家等。其中有些数据系由各生产单位提供，参考价值较高。本书以合成胶粘剂为主，也收集部分天然胶粘剂和无机胶粘剂，力求编成一本内容充实且实用的工具书。

本书由张在新主编，参加编写的人员有王长富、全孝芳、张秀娟、叶田田等。

本工作得到诸多生产厂家的热情支持和帮助，我们深表感谢。因胶粘剂事业发展很快，虽竭尽全力，仍觉收集的资料不够及时和准确，对于书中存在的不妥之处，恳请广大读者批评指正，以待今后再版时修正和补充。

编者

1998 年 8 月

内 容 提 要

本书详细介绍了环氧、聚氨酯、酚醛、脲醛、氰基丙烯酸酯、厌氧胶、反应性丙烯酸胶、聚酰亚胺、有机硅、水基胶、热熔胶、压敏胶和压敏胶黏带、氯丁胶、溶剂型胶、紫外线固化胶、光学透明胶、导电胶、导热绝缘胶、各类密封胶等，每种产品列出了其英文名、主要组成、制法、质量标准、特点及用途、施工工艺、毒性和防护、包装及贮运、生产单位等，书末附产品中英文索引和生产单位详细联系地址。

目 录

A 环氧树脂胶黏剂

Aa 低温固化胶黏剂	1	Ab 010 ZE-41 环氧胶黏剂	13
Aa 001 DG-3S 万能胶	1	Ab 011 机床表面修补胶	13
Aa 002 XX-12 屋面防漏胶	1	Ab 012 XX-02 室温固化高 强度结构胶	13
Aa 003 AC 建筑结构胶	1	Ab 013 XX-13 石料胶	14
Aa 004 HY-913 环氧胶	2	Ab 014 HY-911 常温快速 固化环氧胶	14
Aa 005 SK-101 胶黏剂	2	Ab 015 HY-911Ⅲ 常温瞬 时固化环氧胶	15
Aa 006 低温固化建筑结 构胶	3	Ab 016 YAG 激光器胶 黏剂	15
Aa 007 室温固化耐高温环 氧胶黏剂	4	Ab 017 TS111 铸铁修补剂 ..	15
Aa 008 灌注建筑结构胶	5	Ab 018 TS112 钢质修补剂 ..	16
Aa 009 粘钢建筑胶	6	Ab 019 TS113 铝质修补剂 ..	17
Aa 010 XX-07 环氧速固胶	7	Ab 020 TS114 铜质修补剂 ..	18
Aa 011 XX-11 建筑胶	7	Ab 021 TS215 耐磨修补剂 ..	18
Ab 室温快速固化胶黏剂	8	Ab 022 TS216、TS218 耐 磨修补剂	19
Ab 001 万达牌 WD3205 快 固透明环氧结构胶	8	Ab 023 TS311、TS312 减 摩修补剂	21
Ab 002 SG-856 室温 5min 固化环氧胶黏剂	8	Ab 024 TS518 紧急修补剂 ..	22
Ab 003 J-91 耐热性环氧化 酚醛胶黏剂	9	Ab 025 TS555 紧急修补剂 ..	22
Ab 004 RTP-801 胶	9	Ab 026 禹王 31 胶、2 号农 机胶	23
Ab 005 RTP-803 压电陶瓷 换能器用胶黏剂	10	Ab 027 504A 胶黏剂	23
Ab 006 J-2015 快固胶黏剂 ..	11	Ab 028 TH-2000 透明环氧 结构胶	24
Ab 007 DG-5 透明胶黏剂	11	Ab 029 双组分室温固化 糊状胶 SY-21、	
Ab 008 DG-6 快固胶黏剂	12		
Ab 009 DG-7 快固胶黏剂	12		

	SY-23B	24	Ac 001	SW-2 (SW-3) 环氧 型胶黏剂	35
Ab 030	SK63 室温快速固 化环氧胶黏剂	25	Ac 002	SW-4 环氧型胶 黏剂	36
Ab 031	GHJ-1 耐热快固 铁泥	26	Ac 003	J-11 室温固化环氧 树脂胶黏剂	36
Ab 032	611 石材干挂胶	26	Ac 004	J-18 室温固化环氧 树脂胶黏剂	37
Ab 033	816 建筑结构胶	26	Ac 005	J-22 室温固化环氧 树脂胶黏剂	37
Ab 034	BY-J1 快速固化环 氧胶黏剂	27	Ac 006	J-22-1 室温固化环氧 树脂填充料	38
Ab 035	紧急修补剂 TH1500、 TH1600 系列	28	Ac 007	J-81 糊状胶黏剂	38
Ab 036	高温修补剂 TH1737	28	Ac 008	J-119 微波方舱用胶 黏剂	39
Ab 037	透明环氧胶 SK-110	29	Ac 009	J-133 室温固化耐温 100℃结构胶黏剂	39
Ab 038	SK-111 5min 固化 透明环氧胶	29	Ac 010	J-133B 蜂窝夹层结构 用结构胶黏剂	40
Ab 039	SK-112 5min 快固 黑白环氧胶	30	Ac 011	J-135 室温固化高韧性 环氧结构胶黏剂	40
Ab 040	SK-113 30min 固化 黑白环氧胶	30	Ac 012	J-164 室温固化低密度 胶黏剂	41
Ab 041	透明环氧胶 (SK-115、 SK-116、SK-117、 SK-118、SK-1171、 SK-1181)	31	Ac 013	J-168 室温固化耐高 温胶黏剂	41
Ab 042	SK-119 水箱灶专 用胶	31	Ac 014	J-183 常温固化耐高 温环氧树脂胶黏剂	41
Ab 043	SK-121 叶轮平衡 胶泥	32	Ac 015	J-194 隐身涂层用粘 接材料	42
Ab 044	WL-1009A/B 胶 黏剂	32	Ac 016	J-200-1A 室温固化 耐热胶黏剂	42
Ab 045	WL-5082A/B 胶 黏剂	33	Ac 017	J-200-1B 室温固化 耐高温胶黏剂	43
Ab 046	BD-469 快补灵胶棒	34	Ac 018	KH-515 高温螺栓 固定胶	43
Ab 047	锚固 (植筋) 胶	34	Ac 019	KH-712 胶	44
Ac	室温固化环氧胶黏剂	35	Ac 020	JGN-HT 建筑结	

构胶	44	材机柜胶	60
Ac 021 HY-960 轿车车身密封胶	45	Ac 048 东风万能胶	61
Ac 022 CJ-915 环氧胶	46	Ac 049 东风钢管胶	62
Ac 023 DG-2 胶黏剂	47	Ac 050 EP-501 胶黏剂	62
Ac 024 DG-3 胶黏剂	47	Ac 051 EP-507 胶黏剂	62
Ac 025 DG-3S 万能胶	48	Ac 052 KD-504 万能胶	63
Ac 026 PH-T 弹性环氧胶	48	Ac 053 WL-1002A/B 胶	63
Ac 027 J-611 金属填补胶黏剂	49	Ac 054 WL-1006A/B 胶	64
Ac 028 WSJ-628 结构胶黏剂	50	Ac 055 WL-5306A/B 胶	65
Ac 029 机械修补胶	50	Ac 056 WDZ 型系列建筑结构胶	66
Ac 030 SG-200 室温固化耐高温胶黏剂	51	Ad 加热固化环氧胶黏剂	67
Ac 031 J-2012 导轨胶黏剂	51	Ad 001 DW-3 环氧型胶黏剂	67
Ac 032 HT-161 耐热修补剂	52	Ad 002 E-4 环氧型胶黏剂	67
Ac 033 AR-5 耐磨胶	52	Ad 003 E-7 环氧型胶黏剂	68
Ac 034 铸铁修补剂	53	Ad 004 E-7-2 环氧型胶黏剂	68
Ac 035 XH-11 结构胶	53	Ad 005 E-16 环氧型胶黏剂	69
Ac 036 HT-118、HT-119 环氧透明快固结构胶	54	Ad 006 JW-1 环氧型胶黏剂	69
Ac 037 XX-01 通用结构胶	54	Ad 007 JW-2 环氧型胶黏剂	70
Ac 038 SY-151 磁芯胶	55	Ad 008 425-3 环氧型胶黏剂	70
Ac 039 SY-404 环氧道钉胶	55	Ad 009 SY-14C/SY-D4 胶黏剂体系	70
Ac 040 SZ-102、SZ-104 石材专用胶	55	Ad 010 203 胶接点焊胶	72
Ac 041 SZ-103 超强胶	56	Ad 011 211 胶	72
Ac 042 环氧树脂胶	57	Ad 012 HS-1 耐热结构胶	72
Ac 043 SK-131 结构胶	57	Ad 013 KH-120 胶	73
Ac 044 SY-21、SY-23B 双组分室温固化糊状胶	58	Ad 014 KH-225 胶	74
Ac 045 SY-37 双组分室温固化透明胶	59	Ad 015 KH-511 胶	74
Ac 046 HH-703 胶	59	Ad 016 密封 4 号胶	75
Ac 047 HHRT 室温固化铝型		Ad 017 H-006 低温环氧胶	76
		Ad 018 H-02 环氧胶	77

Ad 019	2# 农机胶	77
Ad 020	SC-20 胶	78
Ad 021	羧基丁腈增韧环氧 树脂胶黏剂	78
Ad 022	TS406、TS416 耐 腐蚀修补剂	79
Ad 023	TS737 高温修补剂 ...	80
Ad 024	TS811 高强度结 构胶	80
Ad 025	力矩马达高温胶	81
Ad 026	HY-917 抗蠕变环 氧胶	82
Ad 027	HC-02 超低温胶	82
Ad 028	HH 环氧耐碱胶	83
Ad 029	SK-151 耐强碱、耐 高温环氧胶	83
Ad 030	家用及工业用多功 能环氧胶黏剂	84
Ad 031	CJ-90、CJ-91、CJ-93 环氧胶	84
Ad 032	DF-1 胶黏剂	85
Ad 033	W-3 磁电机专用环 氧胶	85
Ad 034	XX-06 高温专用胶 ...	86
Ad 035	J-22H 环氧树脂胶 黏剂	86
Ad 036	J-27-1 耐高温胶 黏剂	87
Ad 037	J-27H 耐高温胶 黏剂	87
Ad 038	J-31-1 耐热胶黏剂	87
Ad 039	J-31 胶黏剂	88
Ad 040	J-32 高强度胶黏剂 ...	88
Ad 041	J-48 耐高温修补胶 ...	89
Ad 042	J-78 中温结构胶	89
Ad 043	J-101 环氧树脂结 构胶	90

Ad 044	J-124 耐温抗剥离 环氧树脂胶黏剂	90
Ad 045	J-150 铝合金胶接 结构用修补胶黏剂 ...	91
Ad 046	J-152 滑油滤网耐 高温胶黏剂	91
Ad 047	Z-3 纸蜂窝夹芯胶 黏剂	92
Ad 048	自力-2 结构胶黏剂 (膜)	92

Ae 水下固化胶黏剂

Ae 001	水下胶	93
Ae 002	水下胶 1 号	93
Ae 003	TS626 湿面修补剂 ...	94
Ae 004	BY-J3 环氧水下固化 胶黏剂	94
Ae 005	SK-102 水下固化环 氧胶	95
Ae 006	水中胶	95
Ae 007	水中固化环氧胶 黏剂	96

Af 单组分环氧胶黏剂

Af 001	SY-14 胶膜	97
Af 002	SY-24B 胶膜	98
Af 003	SY-24C 中温固化高强 度膜状结构胶黏剂	98
Af 004	SY-H1 糊状胶黏剂 ...	99
Af 005	SY-H2 糊状胶 黏剂	100
Af 006	SY-P1 发泡胶	100
Af 007	SY-P1A 发泡胶	101
Af 008	SY-P3A 粉状发 泡胶	101
Af 009	SY-P9 发泡胶	102
Af 010	SY-P11 发泡胶	103

Af 011	SY-P14 复合发 泡胶	103	Af 032	单组分高强度环氧 结构胶	114
Af 012	J-29 带状发泡胶	104	Af 033	单组分中温固化环 氧结构胶	114
Af 013	J-44-1 耐高温胶 黏剂	104	Af 034	SY-241、SY-242 环 氧折边胶	116
Af 014	J-47 胶	105	Af 035	SY-123 黑胶	116
Af 015	J-60 粉状发泡胶 黏剂	105	Af 036	SY-141、SY-142、 SY-143 表面贴装胶 (SMT 胶)	116
Af 016	J-69B 蜂窝夹层结 构胶膜	106	Af 037	HT-806 汽车折 边胶	117
Af 017	J-71 铝蜂窝夹芯胶 黏剂	106	Af 038	MG 系列表面组装 元器件胶黏剂	118
Af 018	J-80 Nomex 纸蜂窝 夹芯胶黏剂	107	Af 039	BF-1 胶	118
Af 019	J-82 中温固化膨胀 胶膜	107	Af 040	MS-1 单组分环氧密 封胶	119
Af 020	J-88 中温固化胶 黏剂	108	Af 041	HY-915-Ⅲ 单组分膏 状胶	119
Af 021	J-94 泡沫结构胶膜 ..	108	Af 042	4-2008 单组分环氧胶 黏剂	120
Af 022	J-95 中温固化载体 胶膜	108	Af 043	7-2312 单组分环氧胶 黏剂	120
Af 023	J-98 高温结构 胶膜	109	Af 044	W-5 单组分环氧胶 ..	121
Af 024	J-99 高温结构 胶膜	109	Af 045	WL-908A 胶	121
Af 025	J-116 高温结构胶 黏剂	110	Af 046	WL-6013 胶	122
Af 026	J-118 带状发泡结构 胶黏剂	111	Af 047	WL-6016H-2A 胶 ..	123
Af 027	J-160 耐温胶黏剂	111	Af 048	WL-6020H (中灰色) 胶	123
Af 028	J-202 耐高温高压 密封胶	112	Af 049	WL-6060-2 胶	124
Af 029	SJ-2 无孔蜂窝结构 胶黏剂	112	Af 050	WL-6060RP 胶	125
Af 030	HT-603 耐温蜂窝 胶黏剂	113	Af 051	WL-6060RP-B2 胶 ..	126
Af 031	黑胶 FZ 系列	113	Af 052	WL-6068 胶	127
			Af 053	WL-6130 胶	127
			Af 054	WL-S-6220 胶	128
			Af 055	WL-6270-2 胶	129
			Af 056	WL-6642 胶	130