



安固邦
ANGUBANG



公司：东莞市安固邦新材料有限公司

地址：东莞市大岭山镇顺塘路2号

邮箱：agb@angubangnm.cn

公司产品手册

P R O D U C T B R O C H U R E

东莞市安固邦新材料有限公司

Dongguan ANGUBANG New Material Co.,Ltd.

诚信 高效 创新

胶粘剂应用解决方案提供商

作为国内胶粘剂领域的新锐力量，我们自初创起便扎根本土市场，聚焦国内客户的真实需求，灵活地定制方案、快速地响应服务，为电子、工业、新能源等行业提供专业的胶粘剂应用解决方案。

我们紧跟国内产业发展步伐，持续打磨产品性能、优化服务流程，用务实的态度和专业的技术，赢得客户信任。未来，我们将继续立足国内、深耕本土，与合作伙伴携手，共同推动行业高质量发展。

CONTENTS

目录

01 环氧胶粘剂

- 贴片红胶
- 单组分环氧胶
- 双组分环氧结构胶
- 双组分环氧灌封胶

02 丙烯酸胶粘剂

- 丙烯酸AB胶
- 低气味丙烯酸AB胶
- UV胶
- 厌氧胶

03 聚氨酯胶粘剂

- 聚氨酯热熔胶PUR
- 液态PUR
- 聚氨酯灌封胶

04 有机硅胶粘剂

- MS改性硅胶

公司简介

COMPANY PROFILE

■ 一家集研发、生产、应用支持及销售一体化的企业

东莞市安固邦新材料有限公司，是一家专注电子级功能性胶粘新材料，集研发、生产、应用支持及销售一体化的企业。安固邦依托强大的定制化技术优势，组建专业材料研发团队，持续深耕高分子胶粘剂技术研究，不断拓展半导体、消费电子、新能源（汽车、光伏）等领域高性能材料的开发与应用。



■ 产品与应用

安固邦主要产品涵盖环氧胶粘剂、丙烯酸胶粘剂、聚氨酯胶粘剂、有机硅胶粘剂四大系列：环氧胶粘剂包含贴片红胶、单组分环氧胶、双组分环氧结构胶、双组分环氧灌封胶；丙烯酸胶粘剂包含丙烯酸AB胶、低气味丙烯酸AB胶、UV胶、厌氧胶；聚氨酯胶粘剂包含聚氨酯热熔胶PUR、液态PUR、聚氨酯灌封胶；有机硅胶粘剂包含改性硅胶。产品广泛应用于半导体、消费电子、新能源汽车、光伏等多个领域，可满足粘接、补强、灌封、密封、填充等多样化工艺需求。



企业文化

COMPANY CULTURE

■ 品质管控

安固邦的研发、生产、销售全流程严格执行质量管理体系，建立完善的材料检测实验中心，覆盖原料入厂检验、生产工艺管控、成品性能测试及产品可靠性破坏性验证，保障每一批产品品质稳定可靠。

■ 核心价值观



电子行业迭代日新月异，对胶粘新材料不断提出更高标准。安固邦秉持“产业报国，回报社会；成就员工，共赢生态，共筑民族尊严”的企业使命，以“做胶粘新材首选专家，创世界一流先进水平”为企业愿景，恪守客户至上、奋斗者为本的核心理念，坚持信誉第一、高效交付的行动准则，弘扬创新敬业、坚韧拼搏的精神底色，夯实诚信感恩、终身学习的文化基石，于研发、工艺、制造、服务各环节精益求精。

■ 合作展望



安固邦期待与广大客户携手协作，建立长久战略合作伙伴关系，聚力开拓产业新机遇，共筑美好未来，共享成功喜悦！

■ 贴片红胶

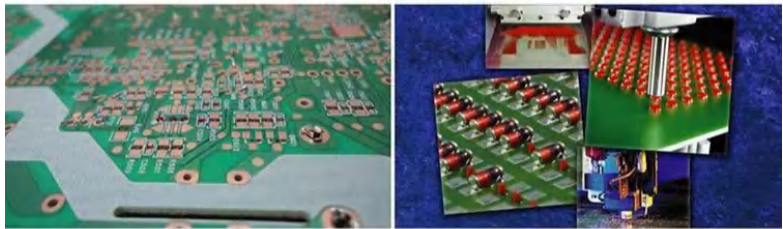
产品概述

本产品是一款单组分、快速热固化的环氧胶粘剂，用于SMT制程线路板上元器件的固定粘接，又名：红胶、SMT红胶等。



网板印刷

机器点胶



应用产品

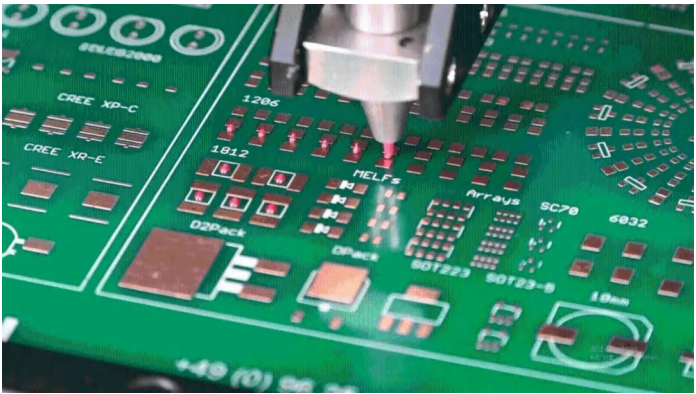
机器点胶

产品特性

- 1.单组分、快速热固化
- 2.操作简单，可适用于刮胶、点胶工艺
- 3.粘接范围广，粘接强度高，耐高温冲击
- 4.产品稳定性高，操作时间长，储存周期长

主要用途

- 1.电源行业贴片元器件的粘接固定
- 2.电子产品部分位置的固定粘接
- 3.芯片的四角固定



■ 典型型号技术参数

型号	外观	粘度cps	触变指数	固化时间min	特点
2201	红色膏状	70w	6~7	90~120	手动钢网及厚板印
2202	红色膏状	50w	6~7	120	手动钢网及厚板印
2203	红色膏状	35w	6~7	120	自动点胶及刮胶

包装规格

- 1、富士管30ml 2、松下管20ml 3、三洋管30ml 4、200ml管 5、300ml管



■ 单组分环氧胶

产品概述

单组分环氧胶体系，无需现场调配，开盖即用，专为精密电子高良率组装而生。

提供75℃低温极速固化方案，有效规避热敏元器件的热损伤报废风险。

具备高强度的结构粘接力与极低的内应力，交联致密，轻松应对冷热冲击、防潮绝缘与耐化学腐蚀挑战。

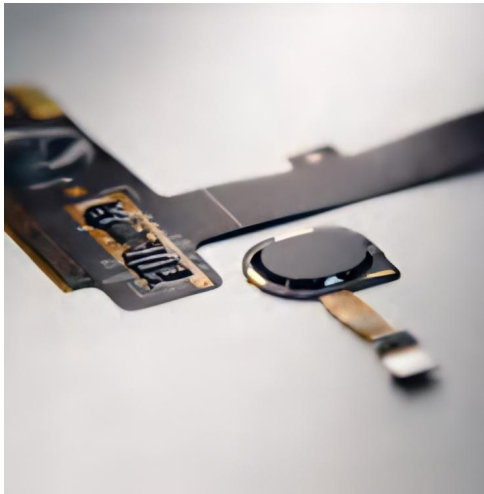


产品特性

- 1、无需调配
- 2、低温快速固化
- 3、批次稳定性好
- 4、含可返修
- 5、粘接强度高，耐性佳

主要用途

- 1、用于元器件的粘接、补强、保护、灌封
- 2、用于金属与热敏元器件的粘接
- 3、用于芯片、Mini LED的四角固定、绑定和底填
- 4、用于继电器、传感器的灌封
- 5、用于磁芯、电感的粘接



■ 典型型号技术参数

型号	外观	25℃粘度 cps	固化	特点
2522-9	黑/白液体	2000	75℃×8min	低温快固，可返修，指纹胶
2522-4	黑/白膏状	2w	75℃×8min	低温快固
2520-5	黑/白液体	3000	80℃×1h	低温固化，可靠性强
2520-6	黑/白膏状	2.1w	80℃×2h	低温固化，耐高温，粘接强
2521-2	黑/白液体	6000	120℃×1h	通用型灌封
2521-3	黑/白膏状	1.8w	120℃×1h	通用型粘接
2525-1	黑/白膏状	2.5w	150℃×150s	快固通用型粘接
2524-1	无色透明液体	500	120℃×0.5h 或100℃×1h	低粘，光学级透明

包装规格

1、30cc针管包装



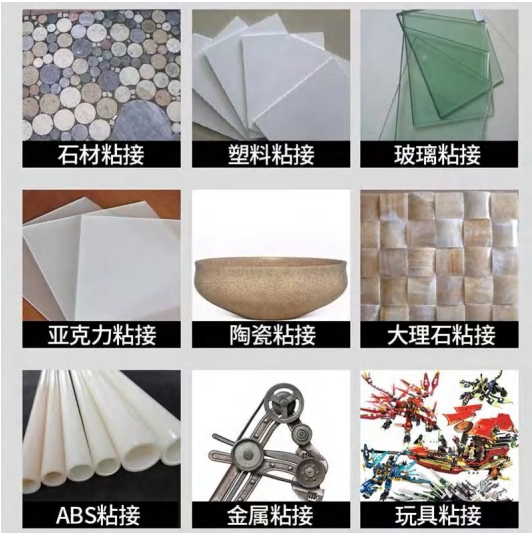
2、50cc针管包装



■ 双组分环氧结构胶

产品概述

本产品是一款双组分环氧树脂结构胶，对塑料、金属基材具备极佳粘接性能，专为高粘接强度要求的连接器粘接场景开发。支持室温固化与加温快速固化两种工艺，适配各类生产线。胶体完全固化后，兼具优异耐热性、高韧性、高强度机械性能，同时拥有出色绝缘电气性能与耐化学品侵蚀能力，长期使用稳定可靠。



产品特性

- 1、粘接强度高，适用基材广
- 2、耐环境老化，防护性能优异
- 3、固化后尺寸稳定，绝缘密封性好
- 4、工艺适配灵活，操作可控

主要用途

- 1、连接器元器件粘接装配
- 2、多种异质基材复合粘接
- 3、电子件绝缘密封防护



■ 典型型号技术参数

型号	比例	外观	粘度 cps	比重 g/cm ³	Tg ℃	耐温 ℃	特点
5051	1: 1	A:黑/灰色 B:淡黄色	A:10w~12w B:8w~10w	A:1.25 B:1.25	85	-40~120	柔韧抗震
5113	10: 1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:2w~2.5w B:100~150	A:1.9 B:1.0	92	-40~180	低粘度，180℃
5258	2: 1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:6w~7w B:8k~1.2w	A:1.1 B:0.96	92	-40~120	粘接尼龙、PC塑料等
803	1: 1	A:无色透明 B:淡黄色	A:1w~1.2w B:1w~1.2w	A:1.05 B:1.1	80	-20~100	5分钟环氧
1109	1: 1	A:白色 B:灰色	A:7w~14w B:6w~9w	A:1.35 B:1.35	80	-20~150	替3M190灰色
3204	1: 1	A:无色透明 B:无色透明	A:1w~1.2w B:1.5w~1.5w	A:1.05 B:1.1	80	-20~100	30分钟环氧

包装规格

1、胶管包装



2、罐装



双组分环氧灌封胶

产品概述

本产品是一款双组分环氧树脂绝缘灌封胶，适用于电子零组件的灌注。对于塑料的粘接性能优异，特别适用于粘接要求高的连接器灌注。有较长的可操作时间，可室温固化，亦可加温固化加快生产效率。成型后具有优良的耐热性、机械强度、电气特性及抗药品性。



产品特性

- 1、塑料粘接力优异，适配连接器灌封
- 2、固化方式灵活，可常温/加温固化
- 3、固化后耐热性好，机械强度高
- 4、绝缘性能优良，防护电子元器件
- 5、耐化学品腐蚀，长期使用稳定



主要用途

- 1、适用于各类电子元器件绝缘灌注防护
- 2、适用于连接器高强度灌封与粘接固定
- 3、适用于电子器件密封，隔绝水汽、化学介质

典型型号技术参数

型号	混合比例 A:B	外观	粘度 cps	比重 g/cm³	Tg °C	耐温 °C	CTE μm/(m·°C)	特点
5173	10:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:1.5~2.5w B:150~250	A:2.10 B:0.96	120	-40~160	35~50	高导热高密度
5353	10:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:3.0~3.5w B:100~150	A:1.10 B:1.00	160	-40~200	40~60	超高耐热
5415	4:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:3.5~4.5w B:50~150	A:1.55 B:1.00	100	-40~120	40~60	高粘度
5520	5:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:1.5~2.0w B:50~100	A:1.42 B:0.98	100	-40~100	40~60	快速常温固化
5521	5:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:2.5~3.0w B:50~100	A:1.80 B:1.00	80	-20~100	40~60	低应力缓冲
5524	5:1	A:黑/白色 B:淡黄色	A:1.4~1.5w B:50~110	A:1.80 B:1.00	70	-20~100	40~60	柔韧性佳

包装规格

1、10：1包装



2、5：1包装



丙烯酸AB胶

产品概述

本产品是一款多用途非导电的双组分丙烯酸胶，该产品适用于各种电子组件的结构粘接。无需底涂便可对金属具有优异的粘接性能，对工程塑料和复合材料的粘接仅需极少的表面处理。本产品两组分混合体积比为10:1，操作时间2-3分钟。固化后具有高强度、优异的耐疲劳性、抗冲击性和韧性。



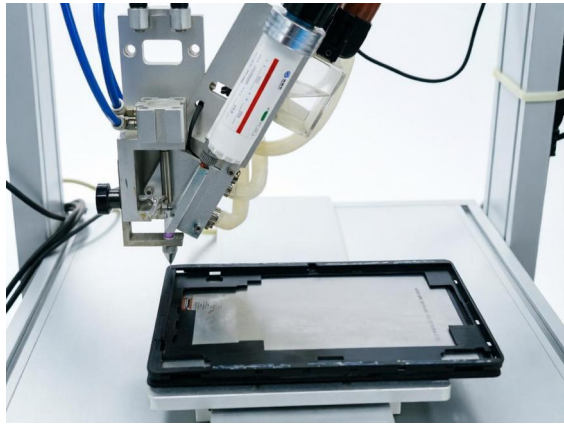
手机、平板等3C产品组装

产品特性

- 1、快速固化，提升生产效率
- 2、固化强度高，抗冲击
- 3、应用范围广
- 4、极少的表面处理

主要用途

- 1、适用3C产品的外结构粘接
- 2、适用于金属、塑料、陶瓷、玻璃等的粘接

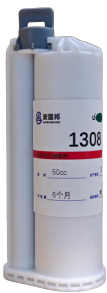


典型型号技术参数

型号	混合比例	外观	混合颜色	开放时间 min	特点
1303	10：1	A：微黄色 B：蓝色	绿色	3~4	低粘度，粘接铝材
1306	10：1	A：微黄色 B：蓝色	绿色	4~5	低粘度，出胶顺畅
1306-1	10：1	A：白色 B：蓝色	绿色	3~4	通用，触变好，笔电行业
1308	10：1	A：黄色 B：蓝色	绿色	3~4	热压快速定位，笔电行业
1311	10：1	A：棕色 B：蓝色	绿色	3~4	对尼龙基材附着力优异
1315D	10：1	A：白色 B：黑色	灰色	6~8	高剥离强度，替代ITW830
1318	10：1	A：琥珀色 B：蓝色	绿色	10~15	开放时间长
1339	10：1	A：琥珀色 B：蓝色	蓝色	10~15	伸长率200%，汽车蒙皮
1335L	1：1	A：乳白色 B：黑色	灰色	35~40	耐150℃、开放时间长
1335M	1：1	A：乳白色 B：黑色	灰色	15~18	耐150℃、耐水煮
1314	1：1	A：蓝色 B：米色	蓝色	2~2.5	快速固化
1350	10：1	A：蓝色 B：白色	蓝色	5	粘接PP、PE
1351	1：1	A：半透明 B：蓝色	蓝色	8~9	粘接PP、PE、PA

包装规格

- 1、50ml 胶管(10:1)
- 2、50ml 胶管(1:1)
- 3、250ml AB胶管
- 4、490ml AB胶管



■ 低气味丙烯酸AB胶

产品概述

本产品是一款双组分丙烯酸酯结构胶。通过纳米技术和互穿网络结构，既能解决丙烯酸酯AB胶固化后强度衰减的难题，同时也可以大幅度提高AB胶的耐高温性能。该产品在200℃烘烤30min 后强度不衰减，可长期用于 150%的工作环境。特别适用于需要电泳工序的粘接和长期高温使用环境。

产品特性

- 1、良好的抗冲击性
- 2、低气味
- 3、高剪切、剥离强度

主要用途

- 1、用于金属、磁钢、陶瓷、塑料、木材的自粘和互粘
- 2、汽车零部件、灯具、电器壳体等工业品组装粘接
- 3、音箱、集装箱加强筋结构补强粘接
- 4、电梯、电机设备部件装配粘接



■ 典型型号技术参数

型号	混合比例	外观	开放时间 min	特点
1304	1:1	A: 浅黄色 B: 绿色	2~3	通用款、强度高
1105	1:1	A: 乳白色 B: 黑色	2~3	耐100℃高温
1110	10:1	A: 乳白色 B: 蓝色	3~4	通用款、抗冲击

包装规格

1、50ml AB胶管（10:1）



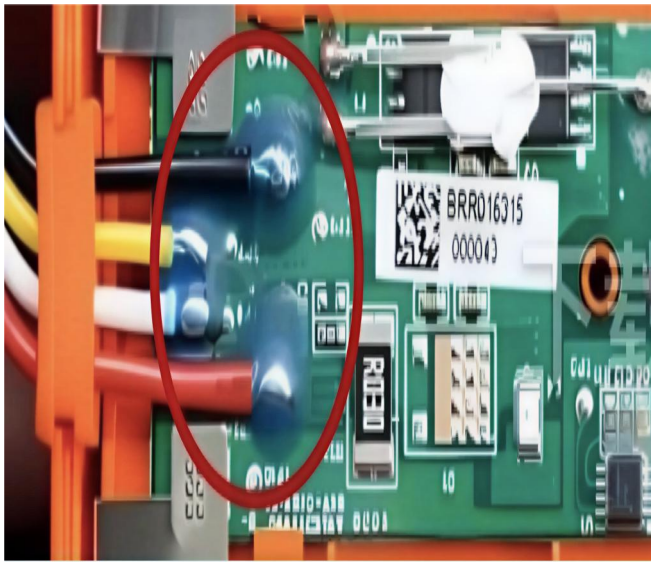
2、50ml AB胶管（1:1）



■ UV胶

产品概述

本产品是一款单组分丙烯酸酯紫外光固化胶，施工简单，紫外光照射下可快速固化。胶层柔韧坚韧，粘接强度高，防潮耐候、抗震性能优异，对塑料、金属、玻璃等多种基材附着力良好。适用于扬声器零件固定、摄像头密封、塑胶与金属异种件粘接等电子装配场景，适配流水线批量生产。

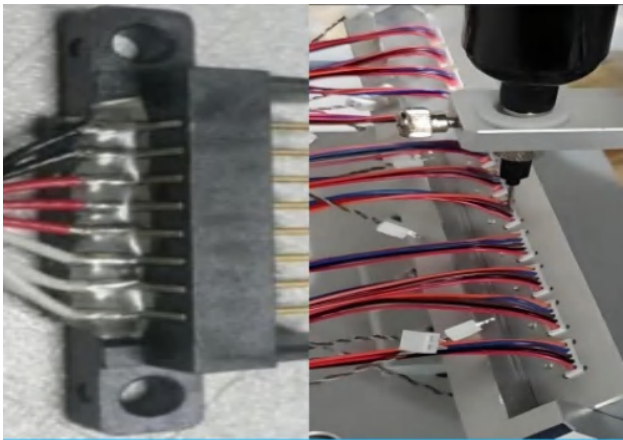


产品特性

- 1、对一般的基材附着力好
- 2、深层固化速度快，表干快
- 3、胶层坚韧、抗震动、稳定性好
- 4、耐候性好，可短时间耐高温不脱落

主要用途

- 1、适用于扬声器各类零部件粘接固定
- 2、适用于摄像头组装粘接与防尘密封
- 3、适用于塑料、金属异种基材的电子件装配粘接



■ 典型型号技术参数

型号	外观	粘度 cps	固化深度 mm	剪切强度PC/PC MPa	特点
1220	红色	1.5w~2.5w	1.0~2.0	15~18	高低频音圈与音膜的粘接，可替LT3040
1221	无色透明	4k~7k	0.8~1.2	16~20	通用型，塑料、玻璃、金属粘接，可替LT3160/3321
1222	无色透明	200~400	1.0~2.0	16~20	低粘度，医疗器械，可替LT3311
1223	无色透明	5.4w~6.7w	1.0~2.0	15~18	中高触变，结构粘接，可替LT3705
1226Blue	蓝色	1.5w~3w	0.8~1.2	15~18	UV-厌氧固化，可替LT326Blue
1203	蓝色	1w~1.5w	1.0~2.0	15~18	焊点保护
1209	半透明	2w~3w	1.0~2.0	15~18	排线固定

包装规格

- 1、30cc针管包装
- 2、50cc针管包装
- 3、1L瓶包装



厌氧胶

产品概述

本产品是一款单组分、无需配比，操作简便的厌氧固持胶。固化后硬度高、径向固持力强，具备卓越的耐油、耐震及防腐蚀性能，能适应严苛工况。其固化收缩率极小，保障精密装配的一致性，耐温范围-50℃至150℃，满足常规电机要求。外漏胶液不固化，易于清理。广泛适用于新能源汽车、家电及通风设备中的各类电机结构粘接，特别是外转子瓦形磁钢的表贴，是实现大批量、快速装配的理想选择。

产品特性

- 1、单组分免调配，装配效率高
- 2、固化硬度高，径向固持力强，连接牢靠
- 3、耐油抗震动，防松性能优异，适配严苛工况
- 4、固化收缩小，尺寸精度高，装配品质稳定
- 5、使用温度 - 50~150℃，满足常规电机需求
- 6、表面余胶不固化，易清理，降低处理成本

主要用途

- 1、新能源汽车、家电、通风设备各类电机结构粘接
- 2、电机外转子瓦形磁钢表贴固定
- 3、大批量、自动化快速装配工业场景
- 4、电机磁钢粘接



典型型号技术参数

型号	外观	粘度 cps	使用温度 °C	剪切强度（碳钢） MPa	特点
2326	淡黄色	2w	-50~150	20~23	高韧性，通用型，对标LT326
2326S	黄色	2.6w~3.4w	-50~180	18~22	耐高温型
2375F	浅黄色	2.5k~4k	-50~150	25~28	对标LT3275

包装规格

1、50ml扁瓶包装



2、1L瓶包装



■ 聚氨酯热熔胶PUR

■ 典型型号技术参数

产品概述

本产品是一款单组分湿气反应固化聚氨酯热熔胶，对多种基材附着力优异，耐老化性好，抗冲击抗跌落性能优，可返修，适配电子装配、木工平贴、纺织贴合等行业。

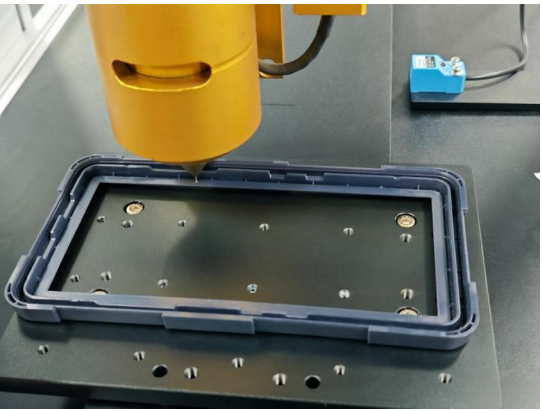
产品特性

- 1、粘接强度好
- 2、抗冲击性好
- 3、快速定位、可返修



主要用途

- 1、3C产品的外结构组装
- 2、白色家电的面板粘接
- 3、电子元器件的粘接



包装规格

1、30cc针管铝塑包装



2、300cc铝管



型号	外观	110℃粘度 cps	开放时间 min	施胶温度 ℃	特点
8302	半透明/黑色	3k~6k	1.5~2.5	110~130	低粘度、短保压
8304	半透明/黑色	5k~6k	3~4	110~130	通用性好、3C组装
8321	半透明/黑色	5k~7k	2~3	110~130	短保压、耐老化
8309-1	半透明/黑色	5k~8k	5~9	120~130	磁铁粘接
8309-3	半透明/黑色	5k~7k	2~3	120~130	高粘度、初粘好

■ 液态PUR

产品概述

本产品是一款单组分易施胶、环保无气味的胶粘剂，该产品将和周围环境的湿气反应产生强的粘接力。固化后胶体强韧、抗冲击，密封性强，适用各类基材，尤其是塑料基材如ABS、PC、PVC等，适用于电子元器件接着、补强，外壳结构的粘接密封。



产品特性

- 1、液态单组分，易施工
- 2、粘接力强，抗冲击性良好
- 3、环保安全，对基材无腐蚀
- 4、固化后，基本无气泡瑕疵



主要用途

- 1、适用于粘接电子设备的塑料外壳及小金属件
- 2、适用于粘接镜头、箱体组装的小接头等领域
- 3、主要用于电子领域的粘接

■ 典型型号技术参数

型号	外观	粘度 cps	开放时间 min	硬度 邵A	剪切强度 MPa	特点
8101-1	透明	1w~2w	10	85	3.0	低粘度
8106	半透明	1.5w~2.5w	10	92	5.0	高附着力
8107	半透明	8k~1.5w	10	92	5.0	低粘度，高附着力

包装规格

1、30cc针管铝塑包装



2、50cc针管铝塑包装



■ 聚氨酯灌封/修补胶

产品概述

本产品是一款双组分聚氨酯胶，A组分为含有异氰酸酯（NCO-）的预聚体，B组分为含有羟基的化合物，两者按照一定的比例混合后固化，固化物具有低应力、绝缘、优良的散热、耐冲击性能，保护电子组件防潮防水、防尘和隔绝外界粒子等作用。



产品特性

- 1、双组分搭配混合后常温固化，操作便捷
- 2、固化后低应力，不会损伤精密电子元器件
- 3、绝缘、散热、耐冲击综合性能优异
- 4、防潮防水防尘，隔绝杂质，保护电子器件

主要用途

- 1、点光源、LED硬灯条密封防护
- 2、电容器、变压器、避雷器绝缘灌封
- 3、点火控制器、各类传感器封装
- 4、各类电源模块整体密封保护



■ 典型型号技术参数

型号	混合比例	外观	粘度 cps	密度 g/cm ³	开放时间 min	完全固化 h	硬度 邵A	特点
903-1	1: 1	A/B:无色透明	A: 1500 B: 300	A: 1.05 B: 1.02	> 10	1~3	50	流动性好
903-2	1: 1	A/B:无色透明	A: 3500 B: 250	A: 1.05 B: 1.02	> 10	1~3	50	高粘度
903-7	1: 1	A/B:无色透明	A: 1500 B: 300	A: 1.05 B: 1.02	> 10	1~3	50	阻燃等级V0
903-30	1: 1	A/B:无色透明	A: 2000 B: 300	A: 1.05 B: 1.02	10~15	1~3	45	线束粘接灌封
906-12	2: 1	A/B:无色透明	A: 260 B: 260	A: 1.02 B: 1.08	> 30	> 8	60	耐黄变软胶；饰品滴胶
906-101	1: 1	A/B:无色透明	A: 300 B: 200	A: 1.02 B: 1.08	> 30	> 8	76	耐黄变硬胶；手办胶
912	1: 1	A: 黑色 B:无色透明	A: 800 B: 2000	A: 1.02 B: 1.08	3~5	1~3	80	传送带修补剂； 30分钟强度高

包装规格

1、20kg铁桶包装



2、200kg铁桶包装



■ MS改性硅胶

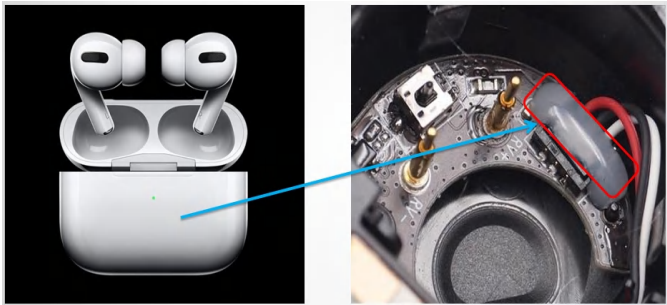
产品概述

本产品是一款单组分湿气固化弹性胶粘剂。该产品无溶剂，环保无气味。固化时将和周围环境的湿气反应产生强的粘接力。固化后胶体强韧、抗冲击，密封性强，适用于各类基材，尤其是塑料基材如ABS、PC、PVC等，适用于电子元器件接着、补强，外壳结构的粘接密封。



产品特性

- 1、液态单组分，易施工
- 2、粘接力强，良好的抗冲击性
- 3、环保安全，对基材无腐蚀



主要用途

- 1、适用于粘接电子设备的塑料外壳及小金属件
- 2、适用于粘接镜头、箱体组装的小接头等领域
- 3、主要用于电子领域的粘接

■ 典型型号技术参数

型号	外观	粘度 cps	比重 g/cm ³	结皮时间 min	硬度 邵A	特点
9101	半透明	9w	1.15	7~14	47	替8008
9101B	黑色	10w	1.30	7~14	47	替8008B
9102	白色	12w	1.40	7~14	55	替1530
9102B	黑色	8w	1.20	7~14	47	替1530B
9102C	透明	3w	1.10	10~20	35	替1530C

包装规格

1、30cc针管铝塑包装



2、150cc牙膏管



3、300cc塑料管





感谢关注·期待合作