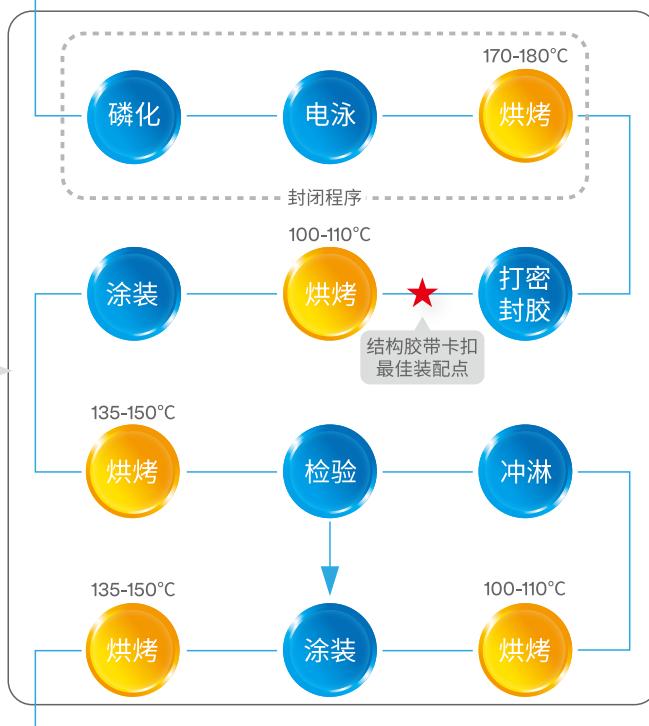


车身车间



涂装车间



总装车间

3M™ SBT系列产品

3M™ SBT PRODUCT SERIES

型号	厚度(mm)	颜色	剪切强度 (MPa)	应用位置	产地
9214	0.50	黑	10.3	玻璃	美国
9263	0.64	黑	10.3	玻璃	美国
9270	0.64	黑	10.3	玻璃	美国
9259	1.00	白	9.10	电泳车身	日本

3M 中国有限公司

总办事处

上海市兴义路8号
万都中心大厦38楼
邮编: 200336
电话: 86-021-6275 3535
传真: 86-021-6275 2343



VSG1006078

3M™ 汽车结构粘接胶带 3M™ STRUCTURAL BONDING TAPE(SBT)

全新粘接方案，性能安全可靠，操作方便高效



什么是3M™ 结构粘接胶带(SBT)?

WHAT IS 3M™ SBT?

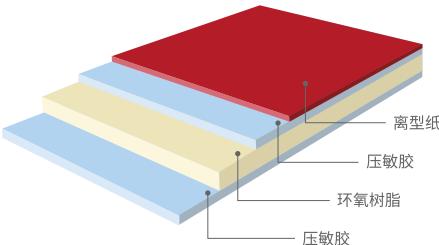
3M™ 结构粘接胶带(丙烯酸改性环氧树脂胶带)诞生于 1998 年的 3M 汽车结构粘接方案。这种结构粘接胶带可将后视镜、雨刷传感器的支架粘接至前挡风玻璃上,如压敏胶带一样粘接使用,并经过加热固化,达到高结构强度。

3M™ Structural Bonding Tape was first introduced in 1998, and has been mainly used for bonding rear view mirror, rain sensor bracket to the front windshield, it is a pressure sensitive tape and has the holding powder at the initial state, then cured under the heat to achieve high structural bonding strength.

3M™ 结构粘接胶带基本结构

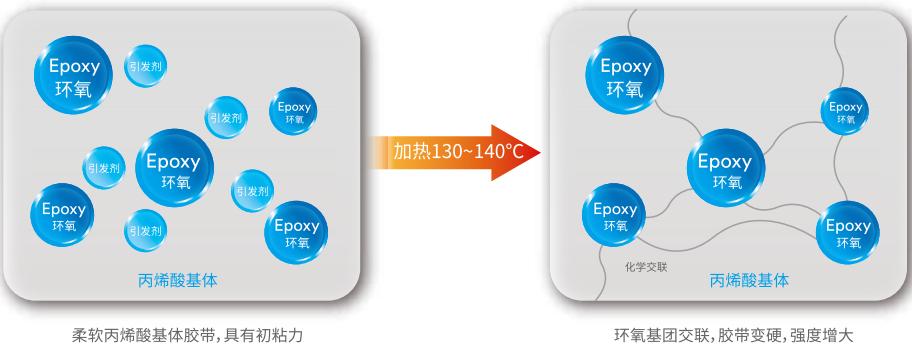
3M™ STRUCTURAL BONDING TAPE

全新的粘接方案,简化生产工艺,降低制造成本,提高生产效率。



粘合 → 加热 → 牢固 BONDING → HEATING → CURING

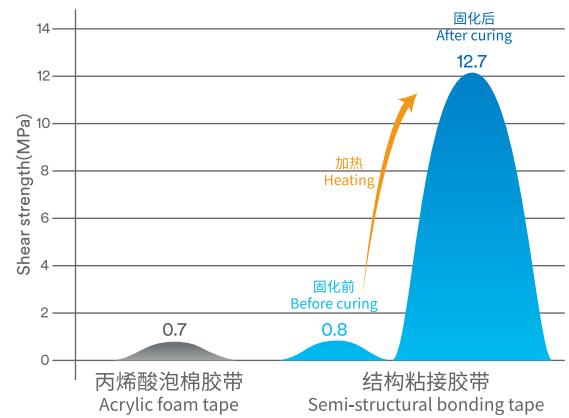
环氧树脂通过加热在胶带内部和粘结表面形成极强的交联结构,达到结构粘接强度。



为什么选择3M™ SBT?

WHY CHOOSE 3M™ SBT?

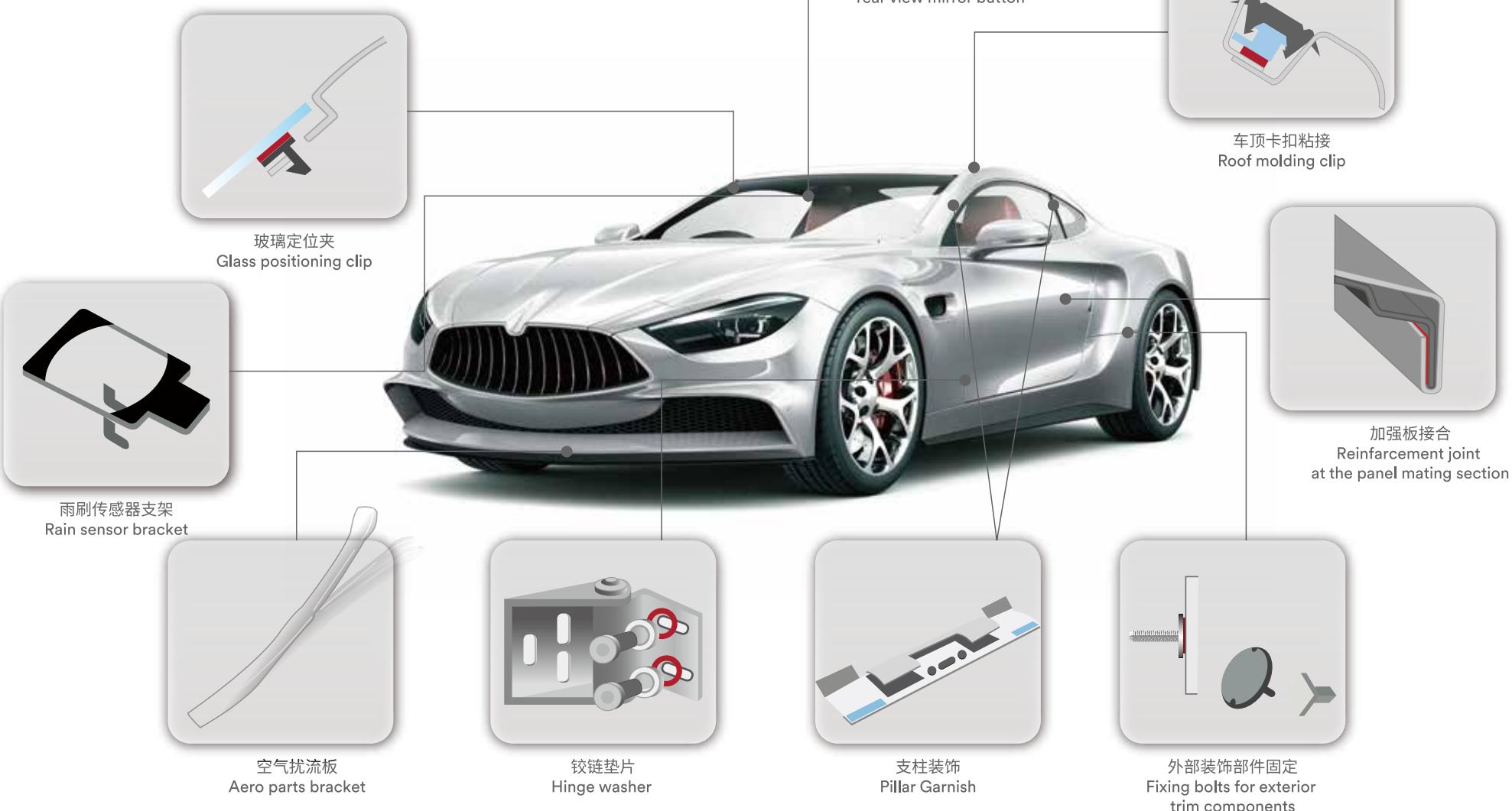
- 卓越粘接性能
有效适应潮湿和增塑剂转移等带来的降解影响。
- 操作方便高效
具有初粘力,易操作,无需复杂设备。
- 工艺简单灵活
有效代替焊接工艺,流程简单,设计更灵活。
- 轻量化低成本
无需焊接零件等耗材,实现轻量化,成本更经济。
- 市场口碑验证
经近20年市场验证,90%的市场占有率,产品稳定可靠。



3M™ 结构粘接胶带(SBT)应用方案

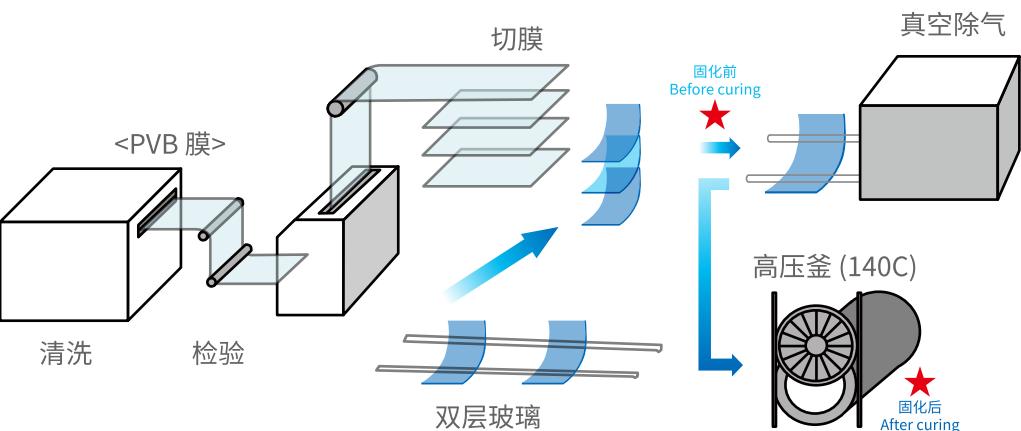
3M™ SBT APPLICATIONS

3M™ 结构粘接胶带专为汽车应用环境研发,以为汽车设计及生产提供坚实后盾为己任,以更好服务于使用者为宗旨,不断创新开拓,推动汽车行业迈向更优质、更安全的未来。



内后视镜结构胶带安装工艺

INNER MIRROR STRUCTURE ADHESIVE TAPE MOUNTING TECHNIQUE



★ 后视镜结构胶带安装位置

