

**LOCTITE**  
**BONDERITE**  
**TEROSON**



## 汽车售后市场解决方案

2017 版



Henkel

1	风挡玻璃粘接	4 - 9
2	车身维修	10 - 27
3	漆面维护	28 - 31
4	车身防护	32 - 41
5	机械维修	42 - 51
6	美容养护	52 - 57
7	个人护理及工具	58 - 59

■ 风挡玻璃粘接 ..... 6 - 9

1

■ 车身密封 ..... 12 - 17  
■ 车身修补 ..... 18 - 21  
■ 零部件修补 ..... 22 - 27

2

■ 漆面维护 ..... 30 - 31

3

■ 车身防锈 ..... 34 - 39  
■ 减震抗噪 ..... 40 - 41

4

■ 发动机密封 ..... 44 - 45  
■ 螺纹锁固 ..... 46  
■ 清洗剂 ..... 47 - 48  
■ 零部件润滑及保养 ..... 49 - 51

5

■ 美容保养 ..... 54 - 57

6

■ 个人护理及工具 ..... 59

7

# WINDSCREENS





# 风挡玻璃粘接

1



# 风挡玻璃粘接

在车身的**所有结构**中，**风挡玻璃**是**非常重要**的一部分。

对车身结构而言，风挡玻璃提高了车身的结构强度，同时也为乘客提供了更安全的保护。这两点都依靠同一点：将车身和玻璃粘接的粘接剂。风挡玻璃的粘接剂可以将车身的抗扭刚度提高40%。

## 专业的解决方案

多年的研究开发和丰富的OEM经验，汉高的DGX风挡玻璃粘接剂提高了极高的安全标准。

- 试验都根据欧洲最严格的碰撞测试标准
- 轻车身结构和抗扭刚度（可提高车身刚性达40%）
- 德国莱茵TUV集团测试机构权威认证（包括保护过程）

所有的TEROSON高端DGX风挡玻璃粘接产品线都通过实车测试，并通过德国莱茵TUV集团认证



## TEROSON PU 8596

高性能风挡玻璃粘接胶





## TEROSON PU 8596

单组份DGX风挡玻璃粘接胶满足高安全性能保证。

根据FMVSS，6小时安全行驶时间。

建议配合使用TEROSON VR 10进行表面处理。

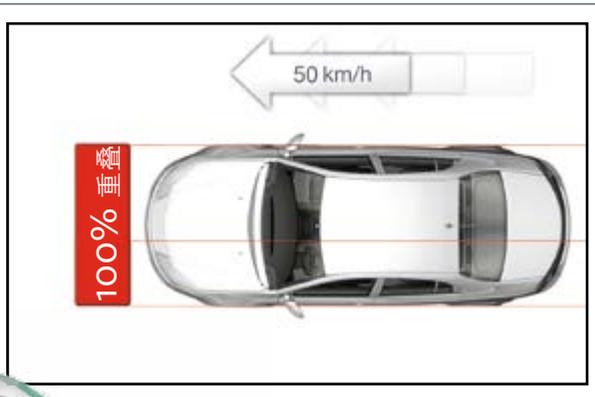
### 关键性能：

- 优良的抗流挂性
- 德国莱茵TUV认证

### 美国汽车安全技术法规FMVSS

#### 最新碰撞测试标准

(50km/h, 100%重叠) = 车身最宽处的100%宽度，不包括反光镜



## TEROSON 8590 标准型风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 8590



### 应用:

- 前后风挡玻璃的直接粘接
- 使用方法: 常温应用
- 玻璃装配时间: 30 分钟
- 安全行驶时间: 6 小时( 欧洲标准, 有安全气囊)
- 2 小时( 欧洲标准, 无安全气囊)

### 特点:

- 主要成分: 单组份聚氨酯
- 众多著名车厂生产线认证使用
- 经过TÜV真车碰撞认证
- 达到FMVSS 212/208 标准, 卓越支撑性能
- 需要配合8519 黑色底涂一起使用

### 产品包装

310ml

### IDH No.

149996

## TEROSON 8596 高性能风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 8596



### 应用:

- 安全行驶时间: 6小时 (FMVSS 212/208, 有安全气囊)
- 使用方法: 常温应用
- 玻璃装配时间: 25分钟

### 特点:

- 主要成分: 单组份聚氨酯
- 优良的抗流挂性
- 通用TUV认证

### 产品包装

310ml

### IDH No.

450533

## TEROSON 8519 黑色玻璃底涂 TEROSON PU 8519P



### 应用:

- 挡风玻璃粘结前使用的玻璃底漆& 活化剂
- 使用前摇动1分钟, 直到听到内部钢珠的响声, 使用羊毛刷一次性完成涂刷, 只需薄薄一层, 无需反复涂刷

### 特点:

- 主要成分: 聚氨酯
- 卓越抵御紫外性能, 耐腐蚀
- 挥发时间: 单组份玻璃胶2分钟, 双组份玻璃胶15分钟
- 寒冷环境中约2分钟

### 产品包装

10ml

25ml

### IDH No.

1252496

1178000

## TEROSON 8630 双组份风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 8630 HMLC



### 应用:

- 尤其适用于大型挡风玻璃
- 在各种气候环境中固化不受影响
- 使用方法: 常温应用
- 安全行驶时间: 2小时(欧洲标准)
- 玻璃装配时间: 25 分钟

### 特点:

- 主要成分: 双组份聚氨酯
- 高模量、低电导率
- 卓越抗流挂性
- 通过TÜV 认证
- 需要配合8519 黑色底涂一起使用

### 产品包装

310ml

### IDH No.

794668



## TEROSON 8592 快干型风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 8592



### 应用:

- 前后风挡玻璃的直接粘接
- 使用方法: 常温应用
- 玻璃装配时间: 30 分钟
- 安全行驶时间: 2小时 (FMVSS 212/208安全气囊标准)

### 特点:

- 主要成分: 单组份聚氨酯
- 众多著名车厂生产线认证使用
- 通过FMVSS 212/208 标准, 卓越支撑性能
- 需要配合8519黑色底涂一起使用

### 产品包装

310ml

### IDH No.

2025858



## TEROSON 9092 免底涂风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 9092 PL



### 应用:

- 无需底涂风挡玻璃粘接剂
- 安全行驶时间: 3小时(FMVSS 212/208安全气囊标准)
- 使用方法: 常温应用
- 玻璃装配时间: 20分钟
- 经FMVSS安全认证

### 特点:

- 主要成分: 单组份聚氨酯
- 粘接双面都无需底涂, 节省操作时间
- 触变性, 容易施工, 粘附力强
- 适应性强, 多种基材表面强粘附力
- 抗UV能力卓越
- 快干, 安全行驶时间短

### 产品包装

310ml

### IDH No.

2038535



## TEROSON 9097 高性能免底涂风挡玻璃粘接胶 TEROSON PU 9097 PL



### 应用:

- 无需底涂风挡玻璃粘接剂
- 安全行驶时间: 1小时(FMVSS 212/208安全气囊标准)
- 玻璃装配时间: 25分钟
- 使用方法: 常温应用

### 特点:

- 主要成分: 单组份聚氨酯
- 无需底涂, 操作方便
- 高模量, 低电导率
- 卓越抗UV性能
- 良好抗流挂性
- 通过TÜV 认证

### 产品包装

310ml

### IDH No.

1231001

### 玻璃胶底涂毛刷

适合10ml和25ml  
的玻璃胶底涂。



# BODY REPAIR





## 车身维修

# 2

车身维修



# 车身密封

原厂工艺标准及特殊OEM纹理要求

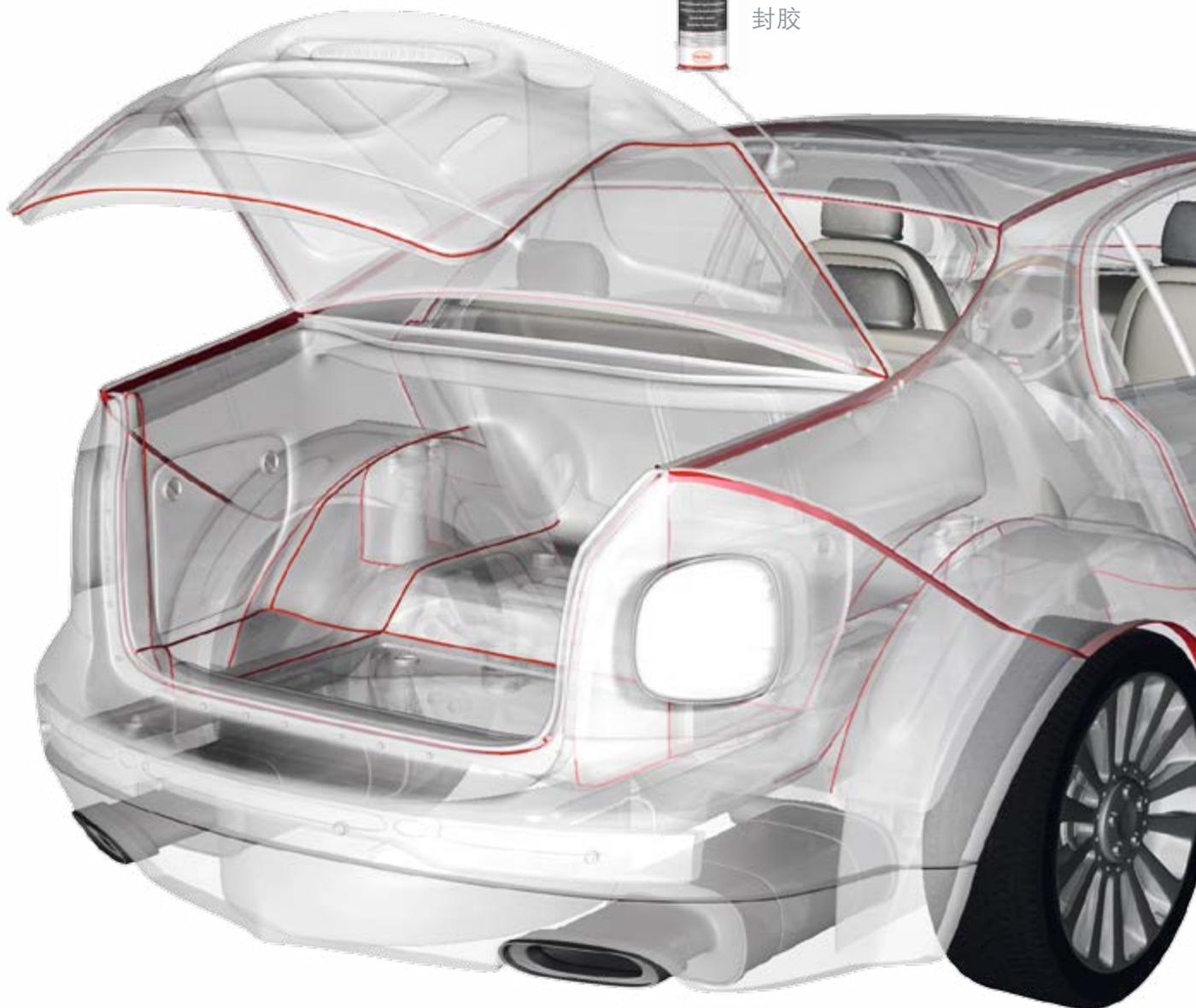
车身维修工艺中的连接方法包括螺栓连接、铆接、点焊和铆钉连接等。而在OEM中，大多数的接缝处都会另外进行密封以防止渗水。

在车身维修中，恢复原厂密封质量和接缝外观对于避免受外界环境因素而导致的腐蚀，是非常重要的。汉高丰富的密封产品可以满足各种高质量和高性价比的维修要求。汉高的TEROSON产品线，可以满足快速纹理施工的要求，同时恢复OEM原厂效果。



## TEROSON MS 9320

可喷涂及刷涂OEM原厂纹理密封胶





# 2

## 汉高丰富的纹理密封产品

汉高车身密封技术，可以满足你对纹理密封的一切要求：

**鱼鳞状纹理**  
喷涂纹理密封和喷涂表面涂层



**波浪状纹理**  
平缝纹理密封和宽缝纹理密封



**圆弧状纹理**  
刷涂纹理密封和标准密封




### TEROSON MS 9320

#### 多种密封纹理 一种解决方案

这种不含异氰酸酯和无溶剂的改性硅烷产品适合所有OEM原厂纹理密封效果。

#### 关键性能：

- 可喷涂及刷涂应用
- 对于多种表面都有非常好的粘接性，且无需底涂
- 出色的抗UV及抗气候能力
- 快速固化
- 可上漆上色
- 不含异氰酸酯

## TEROSON 9108 通用型车身密封胶 TEROSON PU 9108



### 应用:

- 适用于所有需要密封、粘接以及快速喷漆的作业区域，例如钣金焊缝以及后挡板，后面板，引擎舱，客舱地板，车轮罩板，车底以及折边密封

### 特点:

- 主要成分：聚氨酯
- 颜色：白色
- 完全固化后，可进行喷漆作业
- 稳定，无下陷
- 可使用刷子或小铲进行施涂
- TEROSON 配有专利设计的门边施工胶嘴，完美
- 恢复原厂施工纹理
- 可以在湿态下点焊

### 产品包装

280ml

### IDH No.

1900269

## TEROSON 9100 车身密封胶 TEROSON PU 9100 WH



### 应用:

- 适用于所有需要密封、接合以及快速喷漆的作业区域，例如裂缝以及后挡板，后面板，引擎舱，客舱地板，地面板，车轮罩板，车底，缓冲器以及折边密封

### 特点:

- 主要成分：聚氨酯
- 颜色：白色
- 完全固化后，可进行喷漆作业
- 稳定，无下陷
- 可使用刷子或小铲进行施涂
- TEROSON配有专利设计的门边施工胶嘴，完美恢复原厂施工纹理
- 可以在湿态下点焊

### 产品包装

310ml

### IDH No.

744475

## TEROSON 9320 喷涂式密封胶 TEROSON MS 9320



### 应用:

- 适用于宽大接缝填充以及密封
- 可用于刷涂或喷涂

### 特点:

- 主要成分：改性硅烷
- 颜色：灰色/黄色
- 恢复原厂密封外观
- 允许“湿上湿”喷漆作业，可用于溶剂型
- 在无底漆条件下，可用于多种材料粘合，初始强度高
- 密封接缝在表干前可以进行点焊作业
- 与水基油漆稳定性，可以抗紫外线
- 不含溶剂且低气味
- 不含硅，可进行喷漆作业
- 不含异氰酸酯

### 产品包装

300ml 黄色

300ml 灰色

### IDH No.

2024435

2025146



# 2

## TEROSON 53 刷涂式密封胶 TEROSON RB 53



### 应用:

- 有效密封一般接缝，涂刷使用
- 可应用于前后挡板、乘客舱底层结构、侧板和驾驶舱
- 适用于难以喷涂的区域
- 推荐使用TEROSON 毛刷或刮刀

### 特点:

- 主要成分：合成橡胶
- 颜色：灰绿色
- 施工方便
- 完全干燥后可喷漆
- 表干时间：3-5 分钟
- 对各种状态的金属（无底涂、底涂、已上漆）均有卓越的附着力

### 产品包装

1.4kg

### IDH No.

799671

## TEROSON 多功能高等级丁基胶带 TEROSON RB VII



### 应用:

- 用于搭接缝隙的填塞密封，也用于部件装配的缓振填充，如大灯后座的填充密封
- 适用于绝大多数表面

### 特点:

- 主要成分：丁基橡胶
- 颜色：黑色
- 不可重复上漆
- 优良的防水和抗老化性能

### 产品包装

10mm\*10m

### IDH No.

142216

## TEROSON 钣金专用清洗剂 TEROSON VR 10 FL Cleaner



### 应用:

- 可广泛用于漆面、钣金面、塑料件表面的施胶前清洁
- 适用于多种泰罗松产品，特别是车底涂料

### 特点:

- 多用途清洁剂
- 不伤漆面
- 清洁效果好
- 挥发迅速
- 可用于油漆的稀释

### 产品包装

1L

### IDH No.

1581831



## 选择适合你的纹理密封解决方案

	传统纹理密封		波浪状密封	
	喷涂纹理密封	喷涂表面涂层	平缝纹理密封	
纹理				
胶嘴	 喷涂胶嘴	 喷涂胶嘴	 平缝胶嘴	
产品	TEROSON MS 9320	TEROSON MS 9320	TEROSON MS 9320	
设备	 TEROSON多功能气动打胶枪	 TEROSON多功能气动打胶枪	 TEROSON高压气动打胶枪	



# 2

波浪状密封		标准密封				
宽缝纹理密封		圆弧状密封		刷涂密封		纹理
<p>宽缝胶嘴</p>		<p>燕尾胶嘴</p>		不适用胶嘴		胶嘴
TEROSON MS 9320		TEROSON PU 9108 TEROSON PU 9100 WH TEROSON MS 9320		TEROSON RB 53		产品
<p>TEROSON高压气动打胶枪</p>	<p>TEROSON小精灵手动打胶枪</p> <p>TEROSON高压气动打胶枪</p> <p>TEROSON多功能气动打胶枪</p>	<p>TEROSON 纹理刷</p>				设备

# 车身修补

## 车身修补产品及应用

大多数车辆制造商使用的现代车身结构，需要与时俱进的维修手段。

当需要结合两种不同材质的时候，粘接是一种非常高效的方法，它可以提高安全性能同时增加车辆稳定性。经过粘接的部位也可以防止因外界因素而导致的锈蚀。锈蚀会影响车身结构的坚固性，相应的也就会导致驾驶过程的安全和舒适性。

车身维修过程中使用粘接的优势：

- 帮助车身结构轻量化
- 可用于粘接不同基材，包括：铝、钢、碳、玻璃、等
- 增加防水效果，同时防止锈蚀
- 提高车辆维修的效率

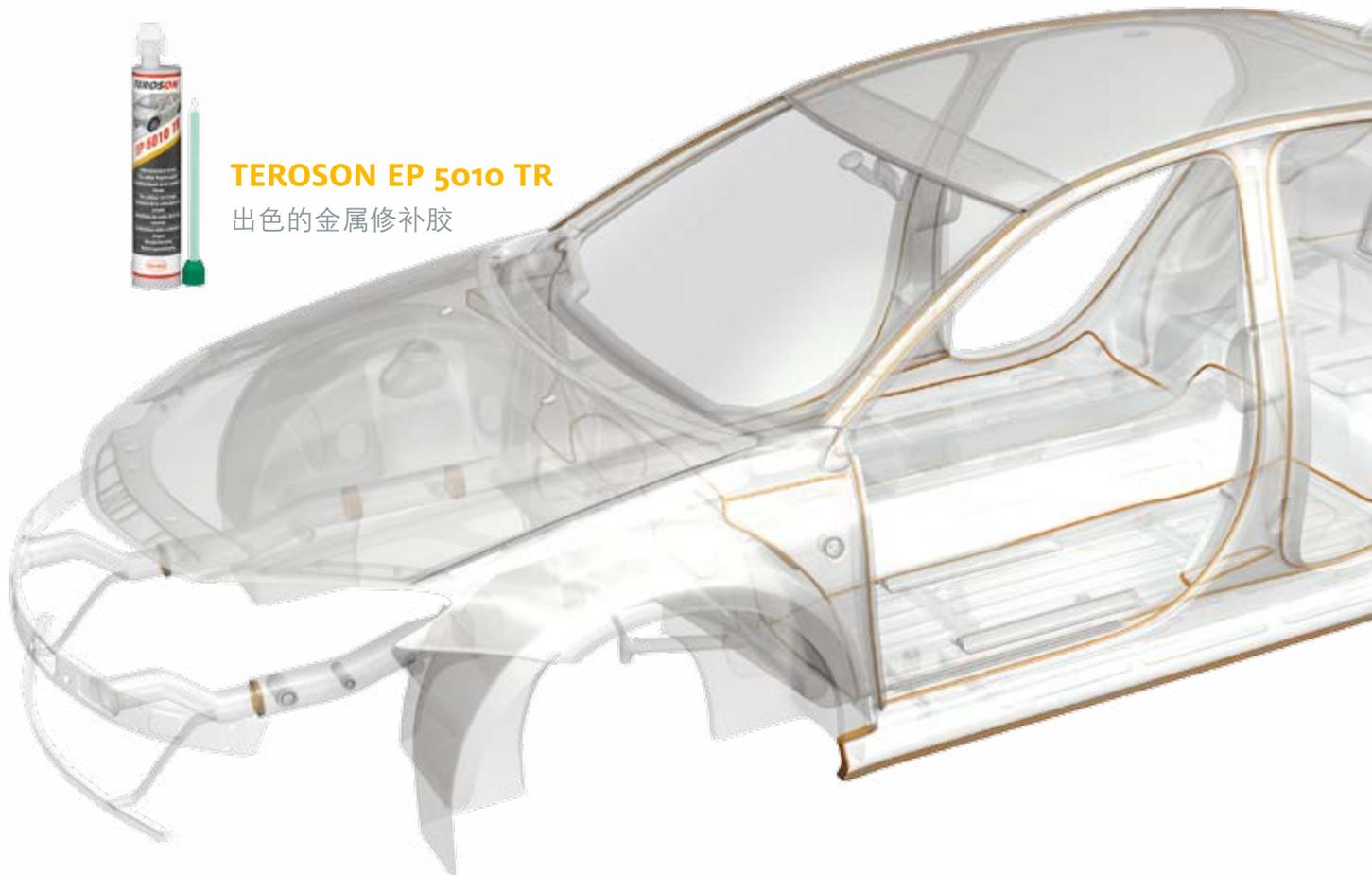
### TEROSON EP 5055

卓越的车身结构粘接胶



### TEROSON EP 5010 TR

出色的金属修补胶





# 2

## 室温钣金处理

使用TEROSON EP 5010让室温钣金的处理变得更加简单



使用TEROSON VR 10进行清洁和表面处理



挤出并弃掉开头大约5cm的混合后的产品



将TEROSON EP 5010在施胶在金属表面



使用刮板将TEROSON EP 5010涂抹开



处理固化后的产品表面



使用砂轮打磨至光滑表面



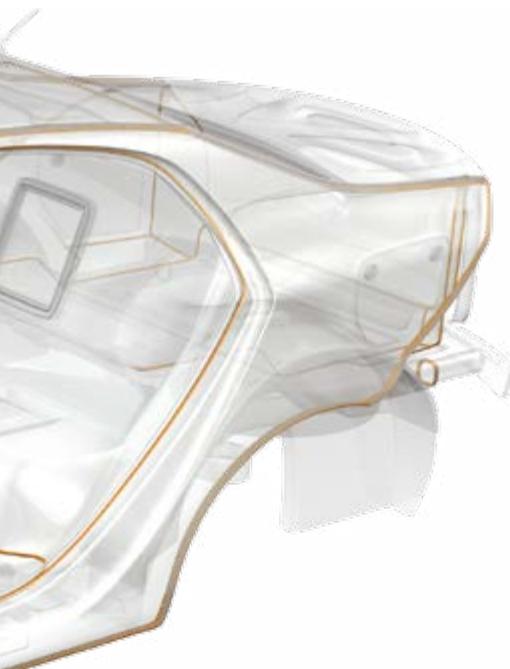
使用TEROSON UP 450完成表面填充



使用BONDERITE M-NT 1455-W 擦拭表面



表面挥发晾干约5分钟



## 卓越的车顶粘接胶

针对车身维修，TEROSON 5055适用于车身顶板和其他高强度钣金粘接，双组份环氧产品不仅具有高粘接性，同时也可以防止锈蚀。它可以直接在钢件和铝件上使用且无需底涂。不含溶剂成分非常适合车顶，翼子板，ABC柱，纵梁等部位的粘接。



简单快速的表面处理



混合胶嘴方便施工



加热加速固化

## TEROSON 车身结构粘接胶 TEROSON EP 5055



### 应用:

- 适用于车顶板和嵌板的高强度结构胶
- 强度高达20MPa, 尤其针对金属 (包括喷漆的或未喷漆的), 如钢、铝或模压成型材料
- 无需涂底漆 操作简单
- 固化前可点焊, 适用激光焊接的修复作业
- 可与TEROSON® EP 5010 配合“湿上湿”应用

### 特点:

- 高强度双组份粘合剂
- 主要成分: 双组份环氧树脂
- 操作时间: 约80分钟
- 完全固化时间: 60分钟以内 (60°C时)
- 优良的抗腐蚀性
- 可上漆 无收缩 无溶剂

### 产品包装

250ml

### IDH No.

1358254

## TEROSON 金属修补胶 TEROSON EP 5010 TR



### 应用:

- 焊锡替代剂, 用于修补金属表面, 如铝车身
- 无铅、无锡, 用于替代含锡的焊料
- 无需明火
- 易处理凹痕和其他不易接触区域
- 不伤害已存在的电泳涂装、喷漆区域和接缝密封区域
- 节省时间
- 加热可加速固化

### 特点:

- 主要成分: 双组份环氧树脂
- 操作时间: 约90分钟 (20°C)
- 完全固化时间: 60分钟 (60°C)
- 无垂挂, 完美塑形
- 无收缩
- 易研磨
- 常温应用产品
- 本品易使用, 方便快捷

### 产品包装

175ml

### IDH No.

1560580

## BONDERITE 金属防锈擦拭巾 BONDERITE M-NT 1455-W



### 应用:

- 革命性产品, 完全替代防锈底漆作业
- 用于油漆工作前的前处理作业 (裸金属表面)
- 粘接、密封、填料修补前作业 (裸金属表面)
- 擦拭后1分钟即可进行下一步工作

### 特点:

- 施工简单, 擦拭即可, 大小区域无限制
- 增加漆层、胶黏剂、密封剂的粘附能力
- 节省打磨、喷涂、干燥、清洁等传统方法的时间
- 高效防锈防腐性能

### 产品包装

25抽/盒

### IDH No.

1745299

## TEROSON 9220 大包围专用粘接胶 TEROSON MS 9220



### 应用:

- 专门用于大型车身附件的粘接装配, 常见大包围, 尾翼, 门槛板等, 也可以作为车身板件粘接使用
- 塑料零件粘接前, 建议使用塑料活化剂TEROSON150处理, 以增加粘接强度

### 特点:

- 主要成分: 改性硅烷
- 颜色: 黑色
- 粘接强度高 高抗下塌性能
- 不含溶剂、异氰酸酯、硅酮、PVC
- 良好的耐紫外线特性, 因此适用于内部与外部应用作业

### 产品包装

310ml

### IDH No.

265673



# 2

## TEROSON 万用喷胶 TEROSON VR 5000



### 应用:

- 多用途喷胶, 尤其适用于粘接
- 多孔材料典型应用包括汽车内饰粘接, 如织物、聚酯、PE膜/层压制品、皮革、木材、纸板和覆盖物等

### 特点:

- 主要成分: 丁苯橡胶
- 六路可调喷头
- 防水性能卓越 压敏性产品
- 初始强度高
- 颜色: 米黄色

### 产品包装

400ml

### IDH No.

860240

## LOCTITE 326 金属及玻璃粘接胶 LOCTITE AA 326



### 应用:

- 可用于后视镜粘接
- 为了确保快速并可靠的固化, 需在其中一面使配合使用Loctite 7649活化剂, 另一面使用Loctite 326粘接胶

### 特点:

- 主要成分: 丙烯酸
- 常温固化, 快速固定
- 粘接强度高
- 优良的抗老化性能

### 产品包装

10ml

50ml

### IDH No.

1906803

231560

## LOCTITE 7649 活化剂 LOCTITE SF 7649



### 应用:

- 可选择性应用于以下材质表面 (活性表面): 铜表面、青铜表面、铁表面、软钢表面、镍表面
- 建议应用于以下材质表面 (非活性表面): 铝表面、不锈钢表面、镁表面、锌表面、黑色氧化物表面、镉表面、钛表面及其他

### 特点:

- 使非活性表面活化, 使紧固件可以迅速恢复使用
- 加速固化速度
- 在较大间隙与较深螺纹中, 使固化速度加快
- 大大提高寒冷部件上的固化速度
- 可用作清洁剂

### 产品包装

10ml

4.50Z

### IDH No.

1906180

475763

## LOCTITE 多功能弹性扎带 TEROSON SI 5075 Insulating and Sealing Wrap



### 应用:

- 高弹性塑胶胶带, 不含粘合剂的自粘性产品, 于各种汽车部件和车间工具的缠绕固定

### 特点:

- 防水, 绝缘, 可以方便地拆除, 耐温达到 260 C, 强度达到700 PSI, 绝缘达到400 vpm等级

### 产品包装

2.5cm\*304.8cm 黑色

2.5cm\*304.8cm 红色

### IDH No.

1540599

1212164

# 零部件修补

车身修补产品及应用

随着汽车工艺中，塑料件使用的增加，对于塑料零部件的修补越显重要。

TEROSON塑料件修补产品，使塑料件的修补变得更快更高效。

汉高塑料件修补解决方案的优势：

- 快速方便的处理绝大多数塑料材质
- 可用于处理各种缺损，如孔洞、划痕和断裂
- 高强度的粘合修补剂满足OEM要求
- 修补后可上漆



**TEROSON PU 9225 SF ME**

快速高效的塑料件修补方案





# 2

## TEROSON PU 9225 SF ME

### 快速高效的塑料件修补方案

TEROSON PU 9225是一种双组份快速固化的塑料件修补胶。特别适用于大包围、尾翼等的孔洞、划痕和断裂等破损处。

### 关键性能：

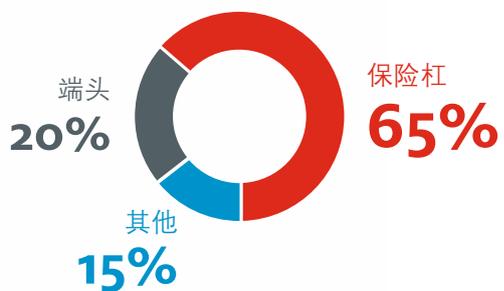
- 快速固化
- 卓越的打磨性能
- 对各种塑料都有优越的粘接性（可配合使用塑料件表面活化剂TEROSON 150）
- 适用于各种上漆塑料表面
- 可重复上漆



### 塑料件破损



### 车辆维修中塑料件修补的部位



## TEROSON 塑料件修补胶 / 快干型塑料件修补胶 TEROSON PU 9225 / TEROSON PU 9225 SF



### 应用:

- 适合保险杠、塑料翼子板等的修复
- 适用于填充超过5cm直径, 1mm深度的圆孔, 裂缝大小超过7cm
- 配合红外线烤灯 (60°C) 可加快固化速度

### 特点:

- 主要成分: 双组份聚氨酯
- 颜色: 灰色
- 施工时间: 常规型10分钟
- 快干型2分钟
- 卓越的打磨性性能
- 修复表面与漆面兼容性好
- 可配合Teroson 150塑料件表面活化剂使用

### 产品包装

- 50ml 常规型
- 50ml 快干型

### IDH No.

- 267081
- 1766017

## TEROSON 塑料件表面活化剂 TEROSON 150 Plactic Primer



### 应用:

- 专用塑料底涂剂, 用于塑料部件修补粘接或油漆喷涂前处理
- 有效增加基材与胶水的粘接强度

### 特点:

- 喷罐包装方便施工, 快挥发

### 产品包装

- 150ml

### IDH No.

- 267078

## LOCTITE 770 塑料底涂剂 LOCTITE SF 770 Plastic Primer



### 应用:

- 适用于难粘接塑料的表面前处理
- 提高瞬干胶对于如特氟龙及其他低表面能塑料的粘接性能

### 特点:

- 使用方法: 表面前处理
- 众多汽车制造商生产线认证使用, 高强度, 低白化

### 产品包装

- 1.75OZ

### IDH No.

- 1179075



## LOCTITE 3090 塑料及卡扣修复胶 LOCTITE 3090 Gap Filling Instant Adhesive



### 应用:

- 革命性创新产品，可用于修复几乎所有的零件开裂和脱落
- 不低落配方，可用于垂直及头顶上方施工

### 特点:

- 颜色：透明膏状
- 最大修补填充间隙5 MM
- 固化时间：90-150秒
- 适用温度范围：-40°C~80°C

### 产品包装

10+1g

### IDH No.

1379599

# 2

车身维修 | 零部件修补

## LOCTITE 粘结泡泡 LOCTITE Double Bubble



### 应用:

- 适用于多种基材的粘接（如木材，金属，塑料，玻璃，陶瓷，混凝土，皮革等）
- 方便小袋包装，附带混合木棒

### 特点:

- 主要成分：双组份环氧
- 颜色：透明
- 操作时间：3分钟
- 固化时间：5分钟
- 适用温度范围：-55°C~100°C

### 产品包装

3g

### IDH No.

1303596

## LOCTITE 通用型工业级瞬干胶 LOCTITE Superbond GL



### 应用:

- 金属，塑料，弹性体，木材，纸张，皮革，织物等基材小部件粘接
- 对于特氟龙及其他低表面能材质，可配合Loctite 770塑料底涂剂使用

### 特点:

- 主要成分：氰基丙烯酸酯；无色
- 快速固化,秒级固化，3秒到1分钟不一
- 低粘度，表面不敏感（即针对多孔基材，例如木材，纸张，皮革，织物也可以很好粘接）
- 对于多种基材表现出出色的粘接强度：钢20MPa
- 耐温范围-54 -120°C，普通产品80°C

### 产品包装

20g

### IDH No.

2025036

## LOCTITE 双组份环氧树脂快速粘接胶 LOCTITE QCKSET EPX SY25ML



### 应用:

- 用于各种塑料的粘接，也可以适用于各种金属材料的粘接，提高粘接力，配合770一起使用

### 特点:

- 固化迅速，耐震和溶剂污染

### 产品包装

25ml

### IDH No.

1395391

## LOCTITE 前档后视镜粘接胶 LOCTITE AA 312 Rearview Mirror Adhesive



### 应用:

- 专门用于后视镜在前档玻璃的安装粘接

### 特点:

- 众多汽车制造商生产线认证使用，快速，安全，永久性粘接

### 产品包装

0.9ml

### IDH No.

487865

## LOCTITE 车身密封条专用粘接胶（黑色 / 黄色） LOCTITE Weatherstrip Adhesive (Black/Yellow)



### 应用:

- 专门用于粘接各种车身密封条，例如车门，天窗，车顶，排水槽的橡胶密封条。也可以用于各种真皮，人造革或地垫粘接，也可以用于各种预制垫片的定位和加强密封

### 特点:

- 高弹性，耐室外高温，抗老化，专业黑色密封条粘接剂

### 产品包装

50z/147ml 黑色  
50z/147ml 黄色

### IDH No.

495541  
782111



## LOCTITE 排气管和消音器修补带 LOCTITE Hi-Temp Exhaust Repair Bandage



### 应用:

- 修补排气管和消音器的小孔洞和裂缝

### 特点:

- 利用排气系统的热量固化

### 产品包装

0.16m

### IDH No.

476026



## LOCTITE 排气系统密封膏 LOCTITE Muffler Sealant



### 应用:

- 用于排气系统装配过程中的各种密封，耐高温

### 特点:

- 可填充间隙
- 固化后有优良的耐热性能及抗振动冲击性能
- 间歇性耐温可达800°C
- 良好的耐间歇性水冲击

### 产品包装

200g

### IDH No.

476015

# 2

## LOCTITE 双组份金属修补（冷焊胶） LOCTITE LOCWELD™ Bonding Compound



### 应用:

- 用于各种金属部件的修补作业，包括铝，钢，铜，铸造件，冲压件等

### 特点:

- 双组份混合后固化，15分钟固化完毕，瞬时耐温可达177°C，耐绝大多数的化学介质，固化后可以钻孔，打磨，喷漆等

### 产品包装

20Z

### IDH No.

495540



## LOCTITE 水箱修补膏 LOCTITE Radiator & Petrol Tank



### 应用:

- 专门用于修补水箱小的孔洞或裂缝

### 特点:

- 对铝质水箱有良好修补性，2小时完全固化

### 产品包装

20g

### IDH No.

354947



A close-up photograph showing a hand operating a dual-cartridge mixing tool. The tool is dispensing a thick, white, creamy substance (body filler) into a circular tray. The tray has a red foam pad on its surface. The background is dark with a bright, yellowish light source creating a strong glow and lens flare effect.

# **BODY FILLERS**



## 漆面维护

3

漆面维护

## TEROSON UP 450 钣金修补填充材料 TEROSON UP 450



### 应用:

- 通用型车身腻子，用于填充车身表面凹陷，刮痕等缺陷，用于油漆施工之前的表面处理
- 对各种金属基底具有极佳的附着力
- 优异的打磨性，混合及刮涂手感佳。
- 良好的填充性能和细腻度

### 特点:

- 干燥快速，施工方便
- 储存稳定性好
- 推荐混合比例（质量比）
- 25度以上：100（钣金灰）：1-2（固化剂）
- 25度以下：100（钣金灰）：2-3（固化剂）
- 加固剂后存罐时间：25度，3-5分钟
- 干燥时间：10~15分钟（25度）

### 产品包装

1kg  
2.7kg

### IDH No.

1907219  
1907220

## TEROSON 157 去痕迹粗蜡 TEROSON WX 157 HP Heavy Cut



### 应用:

- 适用于对喷漆作业两天后的维修车辆或漆面有瑕疵的非维修车辆进行抛光性的漆面处理，去除漆面细小划痕、粗蜡圈痕及其它漆面瑕疵（油漆泪痕、橘皮、尘点等），1200号或以上砂纸痕，增加漆面高亮度及罩光漆层净度

### 特点:

- 配合转速为1500-2500转/分的气动或电动抛光机及羊毛轮使用

### 产品包装

1kg

### IDH No.

1675017

切削度



上光度



## TEROSON 175 镜面抛光还原蜡 TEROSON WX 175 HP Polish Glazed



### 应用:

- 适用于紧接各种粗、中研磨车蜡的使用，去除各种粗、中研磨车蜡留下的旋纹与细微刮痕，使汽车漆表面展现出鲜艳欲滴的光泽

### 特点:

- 配合使用抛光机（转速1500-2500转/分）并配备海绵抛光轮使用

### 产品包装

1L

### IDH No.

1675022

切削度



上光度



## TEROSON 140 综合一体车蜡 TEROSON WX 140 One Step



### 应用:

- 适用于漆面处理，去痕迹与上光一步完成，有效去除1200-1500号砂纸留下的痕迹

### 特点:

- 配合使用抛光机（转速1500-2500转/分）并配备海绵抛光轮使用
- 操作简单，安全迅速，易于清洁，适用于喷漆车间使用

### 产品包装

1kg

### IDH No.

1675023



## TEROSON 150 快速切削蜡 TEROSON WX 150 Fast Cut



### 应用:

- 适用于上漆车身、引擎表面的去细微划痕、抛光打亮作业，使其锃亮如新
- 提供长期保护

### 特点:

- 防水，防腐蚀
- 施工简单
- 不含硅

### 产品包装

1L

### IDH No.

1675020

### 切削度



### 上光度



## TEROSON 180 抛光蜡 TEROSON WX 180 Polish



### 应用:

- 适用于上漆车身、引擎盖表面的去细微划痕、抛光打亮作业，使其锃亮如新
- 提供长期保护

### 特点:

- 防水，防腐蚀
- 施工简单
- 不含硅

### 产品包装

1L

### IDH No.

796923

### 上光度



## LOCTITE 晶尊镀膜蜡 LOCTITE Kingznn Car Wax



### 应用:

- 本产品含棕榈蜡，使蜡保护层不易分解，长时间保持漆面光亮如新，抗紫外线、酸雨，光亮效果持久

### 特点:

- 不含研磨剂、不伤漆面、适合新旧车辆不同油漆表面护理。长效保持漆面光亮如新
- 集上光、去污与具抗紫外线及防治漆面老化的特效
- 清楚氧化物，防水防腐蚀，蜡层不易分解，长时间保持漆面光亮如新。便于手工或机器上蜡
- 通用性强，适合各种颜色车辆使用
- 修复细微划痕

### 产品包装

375ml

### IDH No.

1643864



## LOCTITE 水晶固蜡 LOCTITE Crystal Car Wax



### 应用:

- 车身漆面保护，抗紫外线、防止漆面老化、持久光亮保护

### 特点:

- 长效保持漆面光亮如新，艳丽动人的水润效果
- 专业保护漆面清漆层，具抗紫外线及防治漆面老化的特效
- 独具芳香是漆面日常养护的特级选择
- 蜡层不易分解，长时间保持漆面光亮如新。便于手工或机器上蜡
- 深度润泽漆面，持久水润保护
- 抗紫外线、酸雨、化学粉尘等外部环境对漆面造成的损伤

### 产品包装

300g

### IDH No.

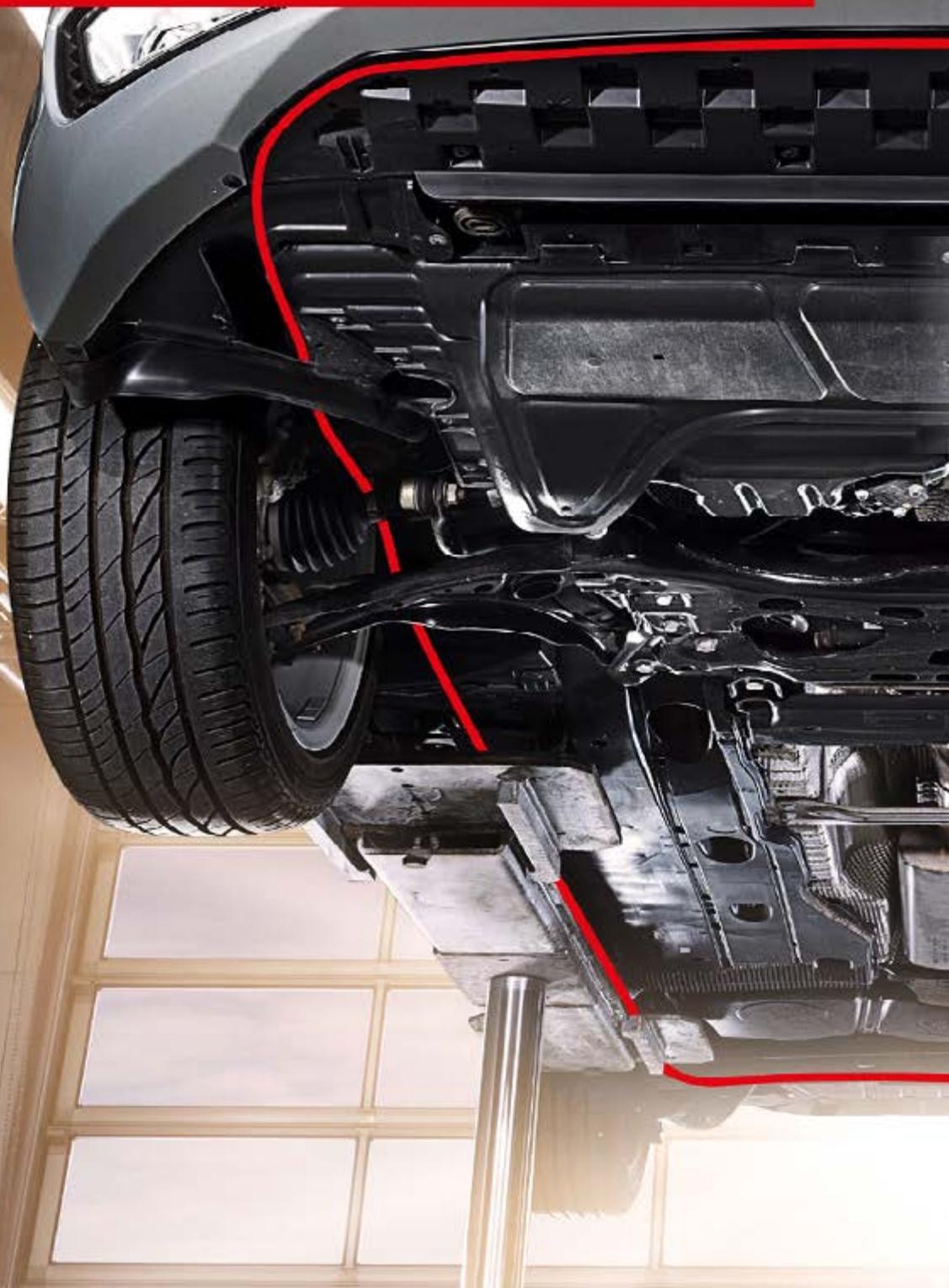
1587615

# 3

面维护  
漆

**BODY**

**PROTECTION**





## 车身防护

# 4

# 车身防锈

车身全面保护

## 二手车和复古车需要更多的防腐防锈保护

汉高丰富的车身防锈产品可以提供更多的车身服务。底盘防锈涂层、抗石击涂料和内腔防腐产品可以保证车辆价值的同时并增加车辆使用寿命，提高二手车价值。更重要的是，防腐保护为乘客带来了更多的安全性。



### 水性产品的优势

TEROSON WT R2000 AQUA和TEROSON WT S3000 AQUA在达到同样的性能的同时，保证了优秀的VOC (0% VOC)

- 与原厂OEM的PVC涂层有良好的兼容性
- 优越的抗磨损性能
- 低温不发生脆裂
- 高温不发生滴落



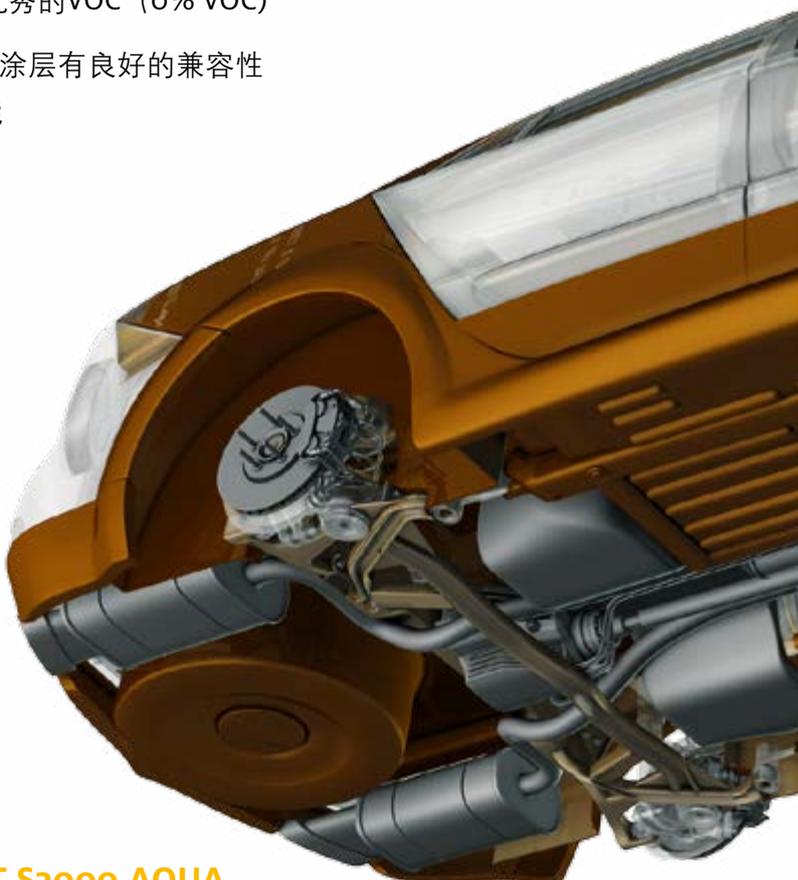
### TEROSON WT R2000 AQUA

底盘装甲



### TEROSON WT S3000 AQUA

抗石击涂料



## 车身防腐的主要三个应用

### 底盘装甲

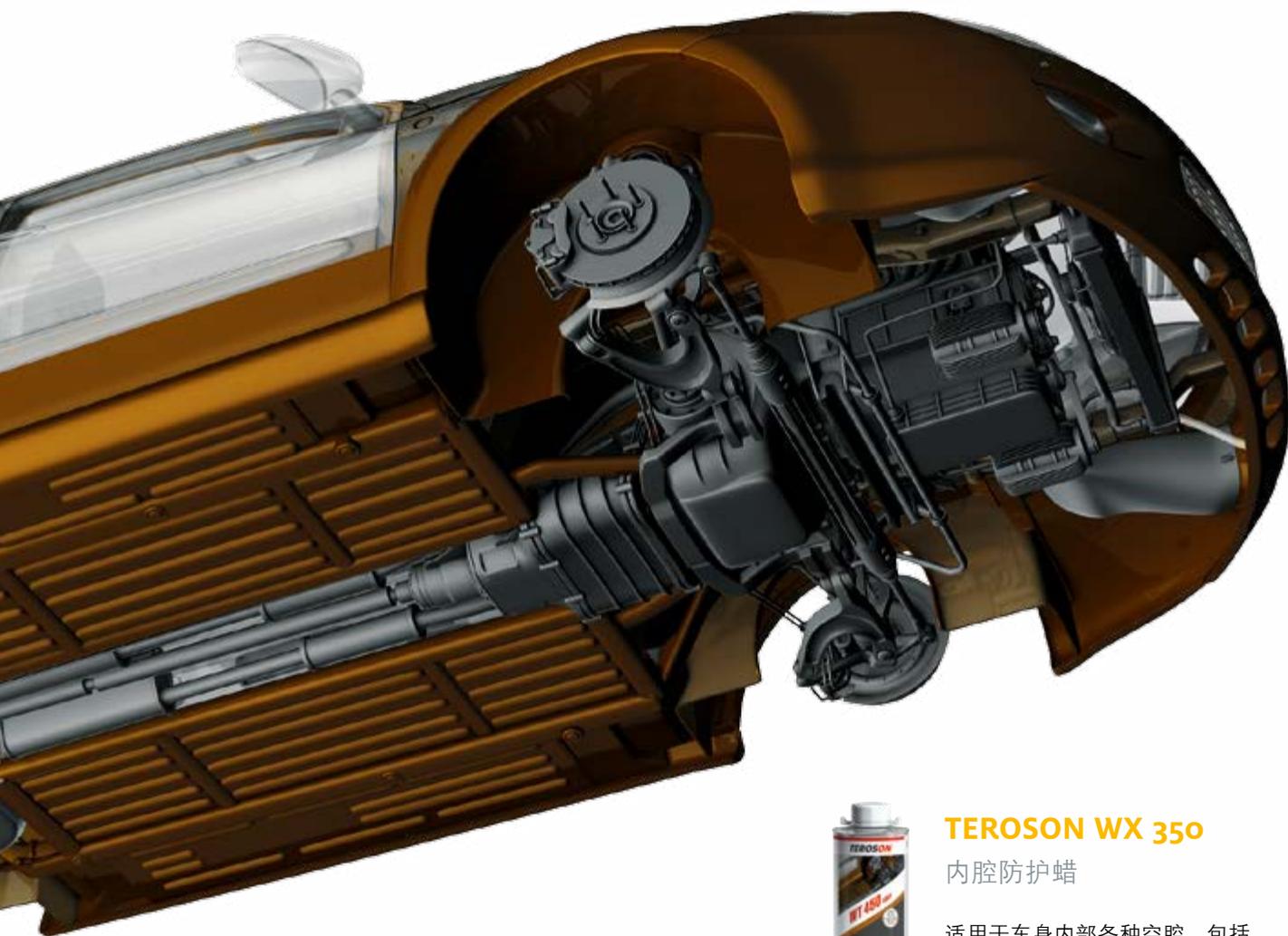
- 抗磨损性能
- 隔音降噪性能
- PVC材质兼容

### 抗石击涂料

- 抗磨损性能
- 恢复原厂OEM纹理
- 可与车漆混合使用

### 内腔防腐

- 卓越的爬覆性能
- OEM原厂产品



### TEROSON WX 350

内腔防护蜡

适用于车身内部各种空腔，包括门板、ABC柱和门槛

## TEROSON 底盘抗冲击涂料 2000HS 型 /2000 快干型 TEROSON RB R2000 HS / 2000 Fast



### 应用:

- 适用于对车底、驾驶室、前后挡板、扰流板、门槛进行防腐、修理作业，尤其能够防止路石冲击

### 特点:

- 主要成分：橡胶和树脂
- 不含沥青
- 高耐磨性、抗冲击、快干
- 具有降噪功能
- 与原车车底涂层结合良好
- 低温下不脆裂
- 符合欧盟环保标准
- 高固份含量，一次成膜厚度更大

### 产品包装

产品包装	IDH No.
1L (黑色 2000 HS)	767197
1L (黑色 2000 Fast)	1365536

## TEROSON 底盘抗冲击涂料 3000 型 TEROSON SB S3000



### 应用:

- 用于底盘和车身的防锈和抗石子撞击
- 还可用于挡板、裙边、轮毂罩等部位
- 可以与溶剂型涂料混合使用

### 特点:

- 主要成分：合成树脂
- 不含沥青
- 高耐磨性、抗冲击、快干
- 具有降噪功能
- 与原车车底涂层结合良好
- 低温下不脆裂
- 符合欧盟环保标准
- 高固份含量，一次成膜厚度更大

### 产品包装

产品包装	IDH No.
1L 白色	782601
1L 黑色	767199

## TEROSON 水性底盘抗冲击涂料 2000 型 TEROSON WT R2000 BK AQUA



### 应用:

- 实现大部分OEM 质地的底盘长期保护
- 兼容所有OEM涂表面料
- 减缓震动噪声
- 即使在寒冷条件下也不会开裂

### 特点:

- 产品基料：水性分散体
- 颜色：黑色
- 需底涂
- PVC兼容性
- 无VOC，无溶剂气味
- 高固含量：优良的耐磨性

### 产品包装

产品包装	IDH No.
1L	1335490

## TEROSON 水性底盘抗冲击涂料 3000 型 TEROSON WT S3000 AQUA



### 应用:

- 优良的耐磨性，适用于抗石击，底盘保护以及现场维修
- 再现各种不同类型的OEM质地的保险杠，窗台，侧面板，车身底板
- 浅色产品可与水性涂料混合
- 有效减缓震动噪声
- 与OEM认证的PVC涂料兼容

### 特点:

- 产品基料：水性分散体
- 颜色：黑色，灰色以及浅色
- 高抗流挂性
- 优良的耐磨性
- 不收缩，不开裂
- 紫外线稳定性
- 无VOC，无溶剂气味
- OEM认证

### 产品包装

产品包装	IDH No.
1L	882415



## TEROSON 手喷型抗冲击涂料 TEROSON SB 3140



### 应用:

- 用于现场维修，事故车抢修
- 保留所有原厂车身底盘涂料不破坏
- 适用于上过底涂的金属表面及上漆部件
- 卓越的精细纹理效果

### 特点:

- 主要成分：合成树脂
- 颜色：黑色
- 固化时间：大约2 小时
- 高耐磨性能
- 卓越的再上漆性能

### 产品包装

500ml

### IDH No.

787643

## TEROSON 手喷型底盘装甲 TEROSON SB 3120



### 应用:

- 保留所有工厂用底盘涂料的类型
- 适用于现场维修，如小面积的处理和触摸式的局部事故抢修
- 补充了现有的PVC和橡胶/树脂基保护涂料
- 适用于已喷漆或底漆部位的涂层

### 特点:

- 产品组成：橡胶和树脂
- 颜色：黑色
- PVC兼容性

### 产品包装

500ml

### IDH No.

803863

## TEROSON 锌喷剂 TEROSON VR 4600



### 应用:

- 用于焊接前内表面防腐
- 也适用于未喷漆的部件（如排气系统）
- 可用于点焊后的焊缝防腐蚀
- 形成保护膜能够很好地附着在洗净的金属表面

### 特点:

- 主要成分：锌与环氧树脂
- 颜色：银灰色
- 快速固化
- 导电，无论干湿
- 高耐温
- 为金属部件提供“自愈性”修补
- 高抗磨损

### 产品包装

400ml

### IDH No.

333170

## TEROSON 铝喷剂 TEROSON SF 8040 AL Spray



### 应用:

- 发动机排气管保护/连接发动机的金属喉管/维修过后焊接点部位的保护/发动机表面保护/低配置车所用的普通黑色轮胎钢圈，铝喷后外观能够达到铝合金轮毂外观效果，且可以对轮毂

### 特点:

- 能够在600°C 高温下抵御盐雾腐蚀和生锈
- 化学性能稳定，附着力强，特别适合汽车排气管的外部保护，同时也能应用在很多金属平面或部件表面对其进行有效地保护

### 产品包装

360ml

### IDH No.

947391

# 4

## LOCTITE 锈蚀清除剂 LOCTITE Rust Dissolver



### 应用:

- 有效去除金属表面的锈蚀，替代砂纸和打磨，不损伤部件

### 特点:

- 水基快干产品
- 有效除去旧锈迹，防止新锈迹产生
- 经处理后表面可作为其余涂料或填料的底基

### 产品包装

8oz

### IDH No.

1381191

## LOCTITE 锈蚀转化剂 LOCTITE Extend Rust Neutralizer



### 应用:

- 高效的除锈产品，施工前需要除掉金属表面的浮锈，喷在已锈蚀金属氧化物表面，几分钟后锈蚀会转化成一层的防锈涂层，该涂层可以适用于喷漆和原子灰的施工

### 特点:

- 效果持久，方便使用

### 产品包装

8oz

### IDH No.

1381192

## TEROSON 锈转化剂 TEROSON VR 2000



### 应用:

- 适用于汽车站较难接触到部位的操作施工

### 特点:

- 一体式锈蚀处理施工，能够清除旧锈体，同时防止新锈体产生
- 只需进行刷涂或者喷涂，几分钟后，锈体消失并转换为耐久的黑色保护性涂层
- 使用本产品时，施工表面必需存在锈体
- 本产品可作为底层或最终层
- 本产品的特殊配方可以和原子灰和玻璃纤维配合使用

### 产品包装

125ml

### IDH No.

770055

## TEROSON 车身防锈底漆和活化剂 TEROSON VR 4500



### 应用:

- 喷涂在裸露钢板或铝板上的防锈涂层

### 特点:

- 具有优良的防锈性能和附着性能
- 15分钟后自行表干,也可以用红外灯烘烤
- 可以喷漆

### 产品包装

500ml

### IDH No.

531179



### LOCTITE 电焊陶瓷保护层 LOCTITE SF 7900 Ceramic Shield



#### 应用:

- 用于气体保护焊MIG/MAG的陶瓷保护层
- 用于防止焊嘴与焊丝及熔滴的粘连
- 有效延长施工时间，减少对焊接设备的维护
- 也可有效防止焊接飞溅物对对夹具，电线，感应器，金属的粘连

#### 特点:

- 不含硅
- 将产品进行喷涂，在室温下让溶剂挥发5-10秒；如果需要厚的保护层，则需要等待更长的时间
- 喷涂完产品以后，不需要将喷涂部位加热，可以直接进行焊接工作
- 不宜在纯氧/或富氧环境中使用，不能作为氟气或其它强氧化性物质的密封材料使用

#### 产品包装

9.50Z

#### IDH No.

1616692

### TEROSON 内腔保护蜡 TEROSON WX 350



#### 应用:

- 用于各种汽车内腔的保护，如车门内腔、支架、梁架、发动机舱室等
- 使用完成后无多余垂滴
- 须搭配专用内腔蜡喷枪使用

#### 特点:

- 主要成分：蜡以及抗腐蚀材料
- 颜色：米棕色
- 耐高温
- 卓越的爬附性能，可以渗透到细微的空隙
- 原厂指定产品

#### 产品包装

1L

#### IDH No.

793958

### TEROSON 内腔喷蜡 / 多功能防锈蜡 TEROSON WX 215 / TEROSON WX 210



#### 应用:

- 用于车门，A、B、C柱，各种梁，门槛内部的排水防锈处理

#### 特点:

- 方便施工，配合长管进行内部施工
- 卓越的爬附性能，可以渗透到细微的空隙
- 低粘性，触变作用、雾化良好的内腔喷涂产品，施工方便
- 含高比例防腐剂成分
- 很好的耐温性能，高温不流淌
- 气味独特，不含对人体有害物质

#### 产品包装

500ml WX 215

500ml WX 210

#### IDH No.

794224

795890

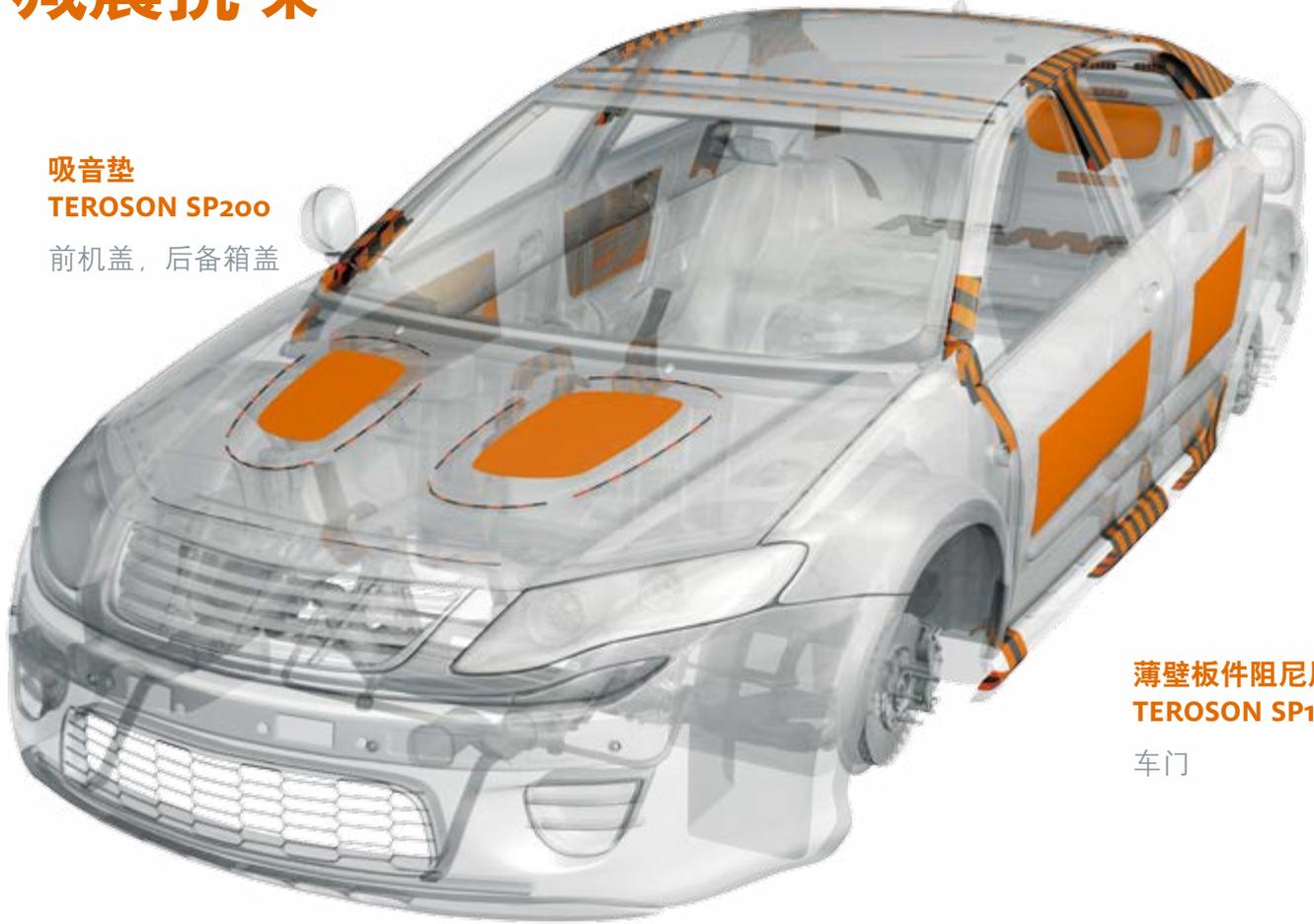
## 减震抗噪

厚壁板件阻尼垫  
TEROSON SP300

地板

吸音垫  
TEROSON SP200

前机盖，后备箱盖



薄壁板件阻尼片  
TEROSON SP100

车门

### TEROSON TEROFOAM 发泡胶 TEROSON PU 9500 FOAM



#### 应用:

- 填充空腔，从而隔绝空气传播噪声的通道，使原车降噪功能得以恢复
- 用于车辆空腔内的喷涂施工，如 A、B、C 柱以及其它空腔部位的填充

#### 特点:

- 主要成分：双组份聚氨酯
- 颜色：灰色
- 自喷型，施工方便
- 在金属、塑料表面黏贴牢固
- 吸水率低，抗老化性能优良

#### 产品包装

200ml

#### IDH No.

939813





## 薄壁板件阻尼片 TEROSON SP100



### 应用:

- 适用于翼子板内侧,门板内侧,车顶板内侧

### 特点:

- 沥青/塑料
- 约束阻尼大大提升减振效果
- 削弱金属和塑料件的震动
- 有效削弱刺激性噪音
- 对金属、涂层和塑料有良好粘附性
- 改善车辆关门的声音
- 易于使用

### 产品包装

每盒6片  
每片50\*25cm

### IDH No.

150012

## 吸音垫 TEROSON SP200



### 应用:

- 适用于引擎盖, 尾箱盖

### 特点:

- 材质: PUR 涂层聚醚泡沫
- 降低乘客舱内地引擎噪音
- 降低行李箱共鸣产生的噪音水平
- 抗热、抗油、抗水
- 对金属、涂层和塑料有良好粘附性
- 易于使用

### 产品包装

每盒2片,  
每片100\*50cm

### IDH No.

268286

# 4

## 厚壁板件阻尼垫 TEROSON SP300



### 应用:

- 地板贴片, 替代原车加强降噪涂料

### 特点:

- 材质: 沥青/塑料
- 有效降低板件的共振噪音
- 消减底板面板的震动
- 有效降低刺激性噪音
- 即使在常温下也易于与车身板件形状一致
- 对金属、涂层和塑料有良好粘附性
- 易于使用

### 产品包装

每盒4片,  
每片100\*50cm

### IDH No.

150054

# MECHANICAL REPAIR

A close-up photograph of a car engine, showing various components like the intake manifold, hoses, and belts. A prominent red graphic line curves across the middle of the engine. The background shows a dark garage setting with a tool chest.



# 机械维修

# 5

## 致优耐久型发动机密封胶 LOCTITE SI 5702 Durable Engine Sealant



### 应用:

- 适用于发动机盖, 油底壳, 正时盖, 变速器, 节温器等的密封作业
- 黑色多用于欧美车系
- 灰色多用于日韩车系- 价格优惠, 相当于原厂备件价格的一半

### 特点:

- 原厂标准, 全面符合原装发动机密封胶要求
- 超级耐油, 耐机油提升20%, 变速箱油耐受提升, 50% (对比Loctite前代产品)
- 高温稳定, 发动机热循环密封强度无损耗
- 施工顺畅, 转用注射器包装, 施工便利

### 产品包装

- 50ml 黑色
- 50ml 灰色

### IDH No.

- 2134535
- 2133615

## LOCTITE 5910 针筒装耐油型发动机密封胶 LOCTITE SI 5910



### 应用:

- 替代法兰面以及金属面上的软木以及纸缸垫
- 建议适用于强振动或者挠曲变形发生的地方
- 同样可适用于塑料以及上漆部件

### 特点:

- 氧传感器安全、低气味、不会发生腐蚀
- 粘性适中, 耐油性能出色, 易于施涂

### 产品包装

- 50ml

### IDH No.

- 472841

## LOCTITE 高性能原厂级发动机密封胶 - 黑色 LOCTITE SI 598 BK



### 应用:

- 常用于油底壳, 正时盖, 发动机盖

### 特点:

- OEM 生产线认证使用, 低气味, 无腐蚀
- 氧传感器安全
- 日韩车系常用

### 产品包装

- 95g

### IDH No.

- 1876552

## LOCTITE 高性能原厂级发动机密封胶 - 灰色 LOCTITE SI 5699 GY



### 应用:

- 常用于油底壳, 正时盖, 发动机盖

### 特点:

- OEM 生产线认证使用, 低气味, 无腐蚀
- 氧传感器安全
- 日韩车系常用

### 产品包装

- 95g

### IDH No.

- 1875108



## LOCTITE 高性能原厂级发动机密封胶 - 蓝色 LOCTITE SI 587



### 应用:

- 气门罩、油底壳、正时盖、变速器、差速器

### 特点:

- 能够在法兰面上直接形成坚实致密且具弹性的垫圈
- 具有传感器安全、低气味、无腐蚀的特性
- 出色的耐油特性与补偿零件位移

### 产品包装

95g

### IDH No.

743796

## LOCTITE 变速箱专用密封胶 LOCTITE SI 5999LV



### 应用:

- 适用于自动变速器的密封

### 特点:

- 耐变速箱油

### 产品包装

85g

### IDH No.

1842761

## LOCTITE 518 厌氧型发动机密封胶 LOCTITE 518



### 应用:

- 半柔性
- 优异的耐油性
- 凝胶型连贯性
- 适用于刚性铁、钢和铝法兰

### 特点:

- 颜色: 红色
- 最大间隙尺寸0.3 mm
- 使用温度范围: -55至+150°C

### 产品包装

50ml

### IDH No.

231697

## LOCTITE 自喷铜粉密封剂 LOCTITE Copper Gasket Adhesive



### 应用:

- 适用于高温型发动机金属垫片如气缸盖垫片, 排气管垫片及石棉垫片的密封作业

### 特点:

- 确保均匀受热, 防止缸体烧结, 增加热传导, 防止发动机温度过高

### 产品包装

90Z

### IDH No.

502911

## LOCTITE 242C 中等强度螺丝锁固胶 (蓝色)

### LOCTITE 242C Threadlocker



#### 应用:

- 常用于发动机, 车身, 底盘等外部常拆卸螺丝的锁紧, 例如 进气系统, 发动机盖, 油底壳, 正时盖, 变速器油底壳, 制动系统螺丝等

#### 特点:

- 防止螺栓/螺丝因振动, 冷热, 冲击而导致的扭矩失效

#### 产品包装

10ml  
50ml

#### IDH No.

1946923  
1946815

## LOCTITE 262C 高等强度螺丝锁固胶 (红色)

### LOCTITE 262C Threadlocker



#### 应用:

- 常用于发动机, 车身, 底盘等高强度内部螺丝的锁紧, 例如曲轴, 飞轮, 发动机汽缸, 变速器, 悬架系统螺栓等

#### 特点:

- 防止螺栓/螺丝因振动, 冷热, 冲击而导致的扭矩失效

#### 产品包装

10ml  
50ml

#### IDH No.

1946929  
1946927

## LOCTITE 243 耐油型中等强度螺丝锁固胶 (蓝色)

### LOCTITE 243 Threadlocker



#### 应用:

- 常用于发动机, 车身, 底盘等外部常拆卸螺丝的锁紧, 例如 进气系统, 发动机盖, 油底壳, 正时盖, 变速器油底壳, 制动系统螺丝等

#### 特点:

- 众多著名车厂生产线认证使用, 防止螺栓/螺丝因振动, 冷热, 冲击而导致的扭矩失效

#### 产品包装

10ml  
50ml

#### IDH No.

1311329  
1311320

## LOCTITE 263 耐油型中等强度螺丝锁固胶 (红色)

### LOCTITE 263 Threadlocker



#### 应用:

- 常用于发动机, 车身, 底盘等高强度内部螺丝的锁紧, 例如曲轴, 飞轮, 发动机汽缸, 变速器, 悬架系统螺栓等

#### 特点:

- 防止螺栓/螺丝因振动, 冷热, 冲击而导致的扭矩失效

#### 产品包装

10ml  
50ml

#### IDH No.

1331617  
1307415



**LOCTITE 7210 原厂级节流阀清洗剂**  
**LOCTITE SF 7210 Throttle Cleaner**



**应用:**

- 有效去除节气门和进气系统的焦油和积碳，适用于因进去系统污染导致的动力不及，排放变差的现象

**特点:**

- 高效清洁，去除积碳，有效保证传感器安全，绿色环保，呵护健康，怠速恢复性能良好，有效提供燃油效率

**产品包装**

- 400ml
- 200ml

**IDH No.**

- 2107150
- 2141787

**LOCTITE 金装节气门清洗剂**  
**LOCTITE Throttle Cleaner Gold**



**应用:**

- 高效去除节气门和进气系统的焦油和积碳，适用于怠速过高和不稳定的状态

**特点:**

- 最新发泡配方，更长的金属表面浸润时间，更强的清洗效果，氧传感器和三元催化安全性产品

**产品包装**

- 250ml

**IDH No.**

- 416239

**LOCTITE 高效制动及零件清洗剂**  
**LOCTITE SF 7211 Brake and Parts Cleaner**



**应用:**

- 用于去除零件上的油脂，如制动，离合器，传动系零件，本品可用于施胶表面的前处理，去除发动机和法兰面上的残胶，也可在铰链涂覆新油脂之前，去除发硬的老化油脂

**特点:**

- 高效除污，快速清除各种油脂，有效保证传感器安全
- 超大容量包装，高性价比

**产品包装**

- 800ml

**IDH No.**

- 2067176

## LOCTITE 工业零件清洗剂 LOCTITE SF 7212 Industrial Cleaner



### 应用:

- 通用型工业清洗剂，可快速去除零部件表面的油污、油脂、及灰尘
- 适用于各种机加工、机械设备的维护与修理作业
- 可用于待粘接表面的预处理
- 可用作精密仪器、精密零件、控制器及其他部件的清洁

### 特点:

- 高效除污，快速清除各种油脂
- 自动挥发，无残留配方，不污染零部件

### 产品包装

500ml

### IDH No.

2081429

## LOCTITE 790 残胶焦油去除剂 LOCTITE SF 790 Chisel Paint Stripper



### 应用:

- 强力清洗剂，有效去除各种难以除去材料，如替代刮刀去除发动机法兰上的残胶或残余垫片，避免损坏法兰面，可用于快速去除发动机的焦油，特别是顶置凸轮轴室盖的焦油，也可以用于油漆的脱漆处理。

### 特点:

- 高粘度泡沫，可垂直施工不流挂，避免油漆，橡塑件长期接触，易引起腐蚀

### 产品包装

18oz

### IDH No.

135544

## LOCTITE 引擎宝 LOCTITE SF 7175 Engine Cleaner and Insulator



### 应用:

- 可用于清洁保险丝接线盒、电路开关、接头以及电瓶接头与传感器接头等处的油污和氧化层，并形成一层保护膜，降低因氧化而产生的抗阻，提高引擎信号的准确度

### 特点:

- 在引擎表面所有的电线、电线接头处、电瓶正负极保险丝等部位形成保护膜，杜绝湿气侵入，避免氧化
- 延缓橡塑胶制品的老化
- 用于线路以及局部深层清洁功能

### 产品包装

550ml

### IDH No.

1527481



**LOCTITE 多功能防锈润滑剂**  
**LOCTITE ML-11**



**应用:**

- 专利喷嘴设计，手握方便，并且可以实现倒置喷涂，可以更方便地进行头顶上方位置的施工，兼具（螺丝）松动，（零件）润滑，（零件）清洗，（金属）防锈，（电路）除湿五大功能

**特点:**

- 润滑效果强
- 喷到金属表面，增加油性，防止锈蚀
- 喷到锈死的螺丝上，松动螺丝
- 去除电器接头的湿气，保证接触充分，避免断路
- 特殊喷嘴设计，可到达任何角落

**产品包装**  
360ml

**IDH No.**  
852756

**LOCTITE LB 8100 渗透松动油**  
**LOCTITE LB 8100**



**应用:**

- 适用于门锁，铰链，天窗，锁孔，后视镜，撑杆轮胎等部件的润滑。

**特点:**

- 多功能防锈润滑剂
- 专利喷嘴设计产品
- 可实现精确喷涂，节省至少20%的用量

**产品包装**  
330ml

**IDH No.**  
2117243

**TEROSON 塑性润滑脂**  
**TEROSON VR 500 Plastilube**



**应用:**

- 适用于盘式和鼓式制动的润滑，特别适合消除制动系统的吱呀异响，也可适用于其他金属部件的高性能润滑，如铰链，滑轨等

**特点:**

- 高级润滑脂，不溶于水，极端高温下不融化

**产品包装**  
5.5ml  
35ml  
75ml

**IDH No.**  
883259  
1544212  
892928

## TEROSON 白色锂基喷涂润滑脂 TEROSON VR 730 Weibsfitt



### 应用:

- 专业滑轨、链条润滑产品，
- 适用于各种运动机械部位的润滑保养

### 特点:

- 具有良好的润滑和防腐性能
- 驱水和防止磨损
- 使运动更加顺畅，减少运动的磨损和异响
- 有利于灰尘、砂石等异物的排除

### 产品包装

400ml

### IDH No.

341672

## LOCTITE 滑轨链条润滑剂 LOCTITE Gear, Chain & Cable Lubricant



### 应用:

- 专业滑轨，链条润滑产品，适用于各种运动部件的润滑保养

### 特点:

- 使运动更加顺畅，减少运动的磨损和异响，并且有利于将渗入运动部件内的灰尘，沙石等异物排除（利用运动）

### 产品包装

50Z

### IDH No.

502910

## TEROSON 硅基润滑喷剂 TEROSON VR 700 Silicon Spray



### 应用:

- 常用于门窗密封条，天窗滑轨，雨刮片的润滑护理，减少运动不畅和异响，也可以用于车门铰链的润滑，并且不会沾附灰尘

### 特点:

- 润滑后油脂成份不会沾附灰尘，并且对橡塑类零件有保养软化的作用

### 产品包装

400ml

### IDH No.

232378



## LOCTITE 铜基抗咬合剂 LOCTITE C5-A Copper Antisize



### 应用:

- 用于防止因高温导致的金属面咬死和啮合，常见用于氧传感器，节温器螺纹，排气歧管螺栓，排气管螺栓等

### 特点:

- 最高承受温度达到982°C，施加后不仅未来可以轻松拆卸，还可以减少锈蚀问题发生

### 产品包装

7g  
10Z

### IDH No.

234292  
234192

## LOCTITE 银基抗咬合剂 LOCTITE Silver Antisize



### 应用:

- 用于防止因高温或高载导致的金属面咬死和啮合，常见用于轮毂表面，火花塞等位置，可以用于电池桩头的防护

### 特点:

- 最高承受温度达到871°C，良好的导电性，施加后不仅未来可以轻松拆卸，还可以减少锈蚀问题发生

### 产品包装

10Z

### IDH No.

495556

## LOCTITE 点火系统护理包 LOCTITE Tune-Up Kit



### 应用:

- 防止电路系统由于受潮导致的启动困难，特别在冬季更有必要，保护分电器，高压线圈等高压系统，防止漏电现象的发生，保护火花塞，防止火花塞在高温高压下的咬死而导致发动机的损坏，保护电池桩头，防止断路，腐蚀现象

### 特点:

- 有效防止火花塞螺纹处咬死，方便下次拆卸
- 有效防止电路连接线周围的电压泄漏，保证点火系统的高电压
- 出色的耐高温性能，防止火花塞尾部烧结
- 隔绝火花塞绝缘体及高压线圈橡胶套处的水气灰尘油污侵蚀
- 减缓橡胶套的老化，延长使用寿命

### 产品包装

套包

### IDH No.

495557

## LOCTITE 点火系统绝缘保护膏 LOCTITE Dielectric Turn-Up Grease



### 应用:

- 用于分电器，高压线，火花塞，电瓶等的保护

### 特点:

- 涂于电器元件，接头，线束表面，有效隔离湿气，防止由于水分凝集而导致的断路，同时防止由于橡胶老化而导致高压漏电的事故，特别适合具有高压系统的车辆，也可以用于对橡胶和金属部件进行保养，延缓老化和锈蚀，延长使用寿命

### 产品包装

0.33 OZ  
85g

### IDH No.

270640  
495549

A close-up, high-angle photograph of a car engine component, likely a valve train or timing mechanism. The image shows various metal parts, including a dark, polished metal arm on the left and a silver-colored metal housing on the right. A circular opening with a textured interior is visible on the right side. The lighting is warm and focused, highlighting the metallic surfaces and creating a sense of depth and precision.

# **AUTO CARE AND MAINTENANCE**



## 美容养护

# 6

## 制动系统套包 Brake System Maintenance Kit



### 应用:

- 配合制动片的更换或调整使用，减少制动系统部件的老化和异响
- 增加制动系统的装配可靠性，提升制动效率

### 特点:

- 内含2支5.5ml塑性润滑脂
- 1支10ml的243螺纹锁固胶
- 1支500ml的清洗剂

### 产品包装

- 10ml 243
- 5.5ml 塑性润滑脂
- 500ml 制动清洗剂

### IDH No.

- 1311329
- 883259
- 2081429



## 三合一车身护理套包 3 in 1 Body Maintenance Kit



### 应用:

- 四门铰链的润滑和防锈；玻璃、天窗和车门密封条的保养和软化；电池桩头的防锈防潮处理

### 特点:

- 橡塑润滑剂特点：增进橡塑件的自然弹性，延缓部件老化开裂。
- 金属润滑剂特点：增进部件润滑，缓解部件锈蚀咬死
- 桩头保护剂特点：防止湿气水分进入引起断路，防止接头酸性腐蚀

### 产品包装

50g\*3

### IDH No.

1590694

## LOCTITE SF 7280 发动机舱清洗 LOCTITE SF 7280 Engine Cleaner



### 应用:

- 用于发动机舱外部的油污、灰尘的清洁作业

### 特点:

- 该清洁剂用于去除发动机舱表面上的油污、油脂以及污垢，独特发泡配方，有效的进行清洁作业，可显著提高机件的表面光亮程度，保护表面光亮如新，同时本产品不损伤发动机件的橡胶、塑料表面。

### 产品包装

400ml

### IDH No.

1247004



### LOCTITE VR 111 柏油沥青清洗剂 LOCTITE VR 111 Pitch Cleaner



**应用:**

- 用于车漆及零件表面柏油、沥青、虫斑，油渍的清洁作业

**特点:**

- 不伤漆面，卓越清洁能力，恢复漆面光泽

**产品包装**

400ml

**IDH No.**

1942327

### LOCTITE VR 2010 轮胎保护剂 LOCTITE VR 2010 Tyre Protection



**应用:**

- 汽车轮胎清洁完毕后的表面保护及上光处理

**特点:**

- 卓越光泽效果且效果持久，对轮胎表面无腐蚀，防止灰尘、油脂等污染物在轮胎表面的累积

**产品包装**

500ml

**IDH No.**

1942293

### LOCTITE VR 161 真皮及内饰清洗剂 LOCTITE VR 161 Upholstery Cleaner



**应用:**

- 用于汽车内部皮革、绒布、塑料等内饰件表面
- 笔迹划痕，油脂，灰尘等污染物的清洁

**特点:**

- 无腐蚀，发泡效果好，水果香味，感知好

**产品包装**

600ml

**IDH No.**

1942192

### LOCTITE VR 121 真皮护理剂 LOCTITE VR 121 Leather Care



**应用:**

- 用于各种塑料、真皮及人造革材质部件的上光处理

**特点:**

- 同时具备除尘，上光和护理作用，效果明显且持久

**产品包装**

400ml

**IDH No.**

1942163

## LOCTITE VR 151 轮毂清洗剂 LOCTITE VR 151 Wheel Hub Cleaner



### 应用:

- 快速清除轮毂表面灰尘、油脂、铁粉等污染物

### 特点:

- 中性清洁无腐蚀, 清洁效果优异, 并对轮毂具备增亮效果

### 产品包装

500ml

### IDH No.

1942322

## LOCTITE VR 141 发动机外部清洗剂 LOCTITE VR 141 Engine Cleaner



### 应用:

- 快速除去发动机仓的灰尘, 油污

### 特点:

- 除污效果显著而且恢复原有光泽, 对于发动机仓电路系统安全, 绿色配方, 不含ODC成分, 保护大气环境

### 产品包装

400ml

### IDH No.

1940993

## TEROSON TEROSEPT 空调杀菌除味剂 TEROSON TEROSEPT



### 应用:

- 汽车空调系统消毒
- 消除由微生物引起的异味以及烟味等

### 特点:

- 水溶性环保配方, 无溶剂
- 采用生物活性技术
- 配方人体接触安全
- 专业超声波常温雾化设备, 施工操作方便

### 产品包装

200ml

### IDH No.

1393023

## LOCTITE EVA 空调卫士 LOCTITE EVA Disinfect Spray



### 应用:

- 用于空调系统的杀菌除味及车内的杀菌除味

### 特点:

- 方便使用, 清新气味, 有效杀灭车内及空调系统的细菌及霉菌

### 产品包装

280ml

### IDH No.

1300828



## LOCTITE Hygiene Spray LOCTITE Hygiene Spray



### 应用:

- 汽车空调系统消毒
- 消除由微生物引起的异味以及烟味等
- 有效杀除车内的细菌，霉菌和病毒

### 特点:

- 有效中和车内的烟味和去除异味
- 车内织物，附件无损伤
- 施工操作方便，可以点动喷雾，也可以自动连续喷雾

### 产品包装

150ml

### IDH No.

731334

## LOCTITE 空调系统除味剂 LOCTITE SF 7288 Air Conditioner Deodorizer



### 应用:

- 采用高效、安全杀菌成分，360度无死角迅速杀灭各种细菌，改善汽车室内环境
- 采用天然除味原料，有效消除甲醛和氨，使车内空气恢复清新自然

### 特点:

- 采用不燃技术，在汽车细小的空间不会产生燃烧和爆炸的危险
- 使用方法简单方便，省时省力，可以DIY操作

### 产品包装

150ml

### IDH No.

1399488

## LOCTITE 汽油添加剂 LOCTITE Petrol Injector and Fuel System Cleaner



### 应用:

- 适用于清除燃油系统中的积碳以及其他有害物质，改善燃油内在品质，提高发动机功率，降低油耗。

### 特点:

- 每瓶可处理40-60升汽油
- 不损害催化转化器

### 产品包装

300ml

### IDH No.

1382701

## LOCTITE 浓缩型雨刮水 LOCTITE Concentrated Window Cleaner



### 应用:

- 高浓缩配方，1:100稀释，一支足够2台车使用

### 特点:

- 清洁效果优异，并且具有润滑雨刮片的作用，气味怡人，健康环保，不具有抗寒功能

### 产品包装

100g

### IDH No.

1589188

# TOOLS AND ACCESSORIES





IDH No. 419271 400ml

**LOCTITE 橘味洗手液**  
**LOCTITE Orange Hand Cleaner**



IDH No. 142241

**多功能打胶枪**  
**TEROSON ET Air Gun Multipress**



IDH No. 960304

**高压打胶枪**  
**TEROSON ET Gun Powerline**



IDH No. 142240

**小精灵手动打胶枪**  
**TEROSON ET Hand Gun**



IDH No. 1809536

**针筒装硅橡胶打胶枪**  
**LOCTITE Silicone Hand Gun**



IDH No. 150035

**手动混合胶枪**  
**TEROSON Hand Gun**



IDH No. 1589354

**内腔喷蜡枪**  
**TEROSON CUP Air Pressure Gun**



IDH No. 1585815

**底盘装甲喷枪**  
**TEROSON UBC Air Pressure Gun**



IDH No. 782222

**燕尾胶嘴**  
**TEROSON Door Edge Nozzle**



IDH No. 1470999

**宽缝胶嘴**  
**TEROSON Widestream Nozzle**



IDH No. 1305486

**平缝胶嘴**  
**TEROSON Flatstream Nozzle**



IDH No. 1395025

**喷涂胶嘴**  
**TEROSON Spray Nozzle**



IDH No. 780805

**双组份混合胶嘴 (大)**  
**Static Mixer Large**



IDH No. 142242

**双组份混合胶嘴 (小)**  
**STATIC Mixer Small**



IDH No. 908383

**塑料件修补衬布**  
**TEROSON Plastic Repair Mesh**



IDH No. 142245

**玻璃胶底涂毛刷**  
**TEROSON Primer Applicator**



IDH No. 150037

**高压喷壶**  
**TEROSON Pump Spray**



IDH No. 211556

**加热箱**  
**TEROSON Warm Box for Cartridges**



# OEM Assembly Standard Process

## 原厂维修装配工艺规范



### Step 1

### 原厂无损拆卸工艺 Disassembly



速冻螺丝松动喷剂  
LOCTITE® Freeze & Release

锈死螺栓  
Rusty Fasteners  
Treatment



难拆卸螺栓  
High Torque  
Fasteners  
Treatment

多功能润滑剂  
LOCTITE® ML-11

车辆维修  
Mechanical Repair

### Step 2

### 原厂分类清洗工艺 Cleaning

电气系统清洁  
Electrical System  
Cleaning



电路清洗剂  
LOCTITE® Electrical  
Contact Cleaner

重油污垫片清洁  
Gasket Remover



790高效除胶剂  
LOCTITE® 790

零件工作面  
专业清洁  
General Oil Cleaning



节气门清洗剂  
LOCTITE® Throttle  
Body Cleaner

无残留清洁  
Non-Residue  
Surface Cleaning



制动及零件清洗剂  
LOCTITE®  
Brake & Parts Cleaner

如后续有密封要求,密封面的清洗应使用零件清洗剂  
If there's sealing request after, LOCTITE Brake & Parts Cleaner should be used to clean the sealing surface.



### Step 3

## 原厂维修装配工艺 Assembly

### Step 4

## 原厂防松紧固工艺 Tightening

电气系统装配  
Ignition System  
Assembly



点火系统护理包  
LOCTITE® Tune-Up

硅橡胶密封多种材质结合面  
(油底壳、气门室盖)  
Silicone Sealing for  
Many Different Substrates



5910  
发动机密封胶  
LOCTITE® 5910

零件具有密封装配  
Gasket Sealing  
Requirement

刚性金属法兰的密封作业  
Rigid Flange (metal materials)



5188  
平面密封胶  
LOCTITE® 5188

零部件的装配润滑  
Lubrication  
Requirement



塑性润滑剂  
LOCTITE®  
Plastilube

防烧结、咬死  
Anti-Seizing  
Treatment



铜基抗咬合棒  
LOCTITE® C5-A

防松动、脱落  
Threadlocking  
Application



243 螺纹锁固剂  
LOCTITE® 243

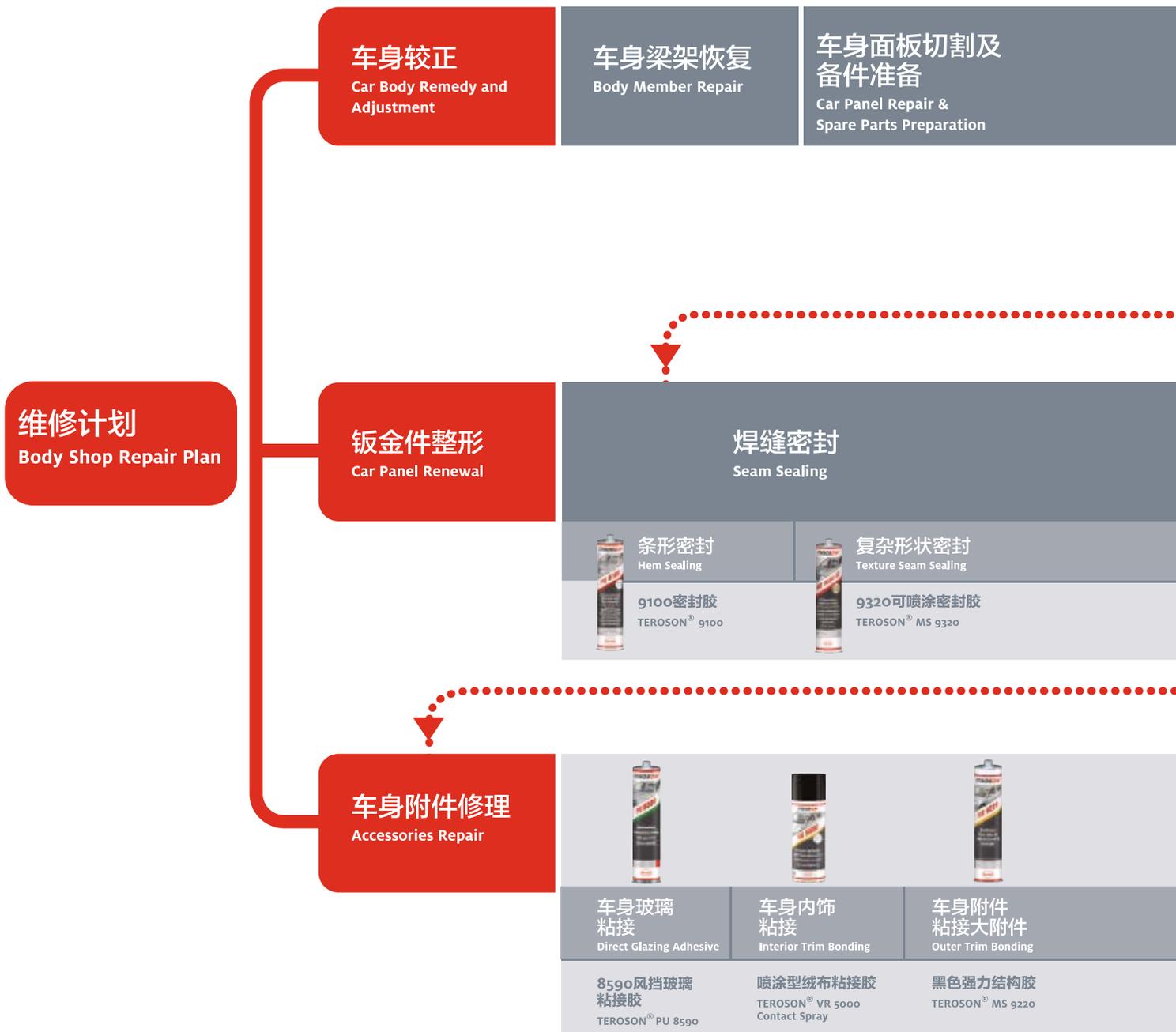
紧固件的装配  
Tightening as Rated  
Torque



扭矩扳手  
Torque Spanner

# OEM Assembly Standard Process

## 原厂钣金维修工艺流程





<h3>空腔降噪处理</h3> <p>Noise Barrier</p>		<h3>阻尼减振</h3> <p>Noise Damping</p>		<h3>车身面板及车顶恢复</h3> <p>Car Panel Remedy and Roof Bonding</p>	
 <p><b>空腔发泡剂</b> Interior Acoustic Foaming</p>		 <p><b>薄壁面板减震贴</b> Sound Deadening Board</p>		 <p><b>焊接预处理</b> Weld Pretreatment</p>	
<p><b>双组份闭孔降噪发泡胶</b> TEROSON® PU9500</p>		<p><b>SP100铝箔减震板</b> TEROSON® Terodem SP100</p>		<p><b>手喷型冷镀锌</b> TEROSON® VR 4600</p>	
				 <p><b>结构粘接</b> Structure Bonding</p>	
				<p><b>5055高强度结构胶</b> TEROSON® EP 5055</p>	

<h3>车身防锈</h3> <p>Car Body Anti-Rust Protection</p>		
 <p><b>底盘防锈</b> Underbody Protection</p>	 <p><b>内腔防锈</b> Cavity Protection</p>	 <p><b>裙边抗冲击保护</b> Anti-Chip Protection</p>
<p><b>2000 HS底盘涂料</b> TEROSON® RB R2000 HS</p>	<p><b>HV350喷涂型内腔保护蜡</b> TEROSON® HV350 Cavity Spray</p>	<p><b>抗石击防护涂料</b> TEROSON® Anti-Chip Spray</p>

					
<p><b>车身附件 粘接小附件</b> Small Accessories Bonding</p>	<p><b>车身附件 润滑铰链滑轨</b> Body Lubrication (Metal Hinge, etc.)</p>	<p><b>车身附件 润滑橡塑件</b> Body Lubrication (Rubber)</p>	<p><b>车身沾染 清洗</b> Body Surface Cleaning</p>	<p><b>车身除味</b> Air Conditioner Cleaning</p>	<p><b>车身塑料件 及卡扣修理</b> Plastic Repair</p>
<p><b>401瞬干胶</b> LOCTITE® 401 PRISM</p>	<p><b>多功能润滑防锈剂</b> LOCTITE® ML-11</p>	<p><b>硅基橡胶润滑保护剂</b> LOCTITE® Silicone Lube Spray</p>	<p><b>FL清洁剂</b> TEROSON® VR10 FL Cleaner</p>	<p><b>车内除味剂</b> LOCTITE® Hygiene Spray</p>	<p><b>9225塑料件修补胶</b> TEROSON® PU 9225</p>

**LOCTITE**  
**BONDERITE**  
**TEROSON**

作为拥有著多品牌与技术的跨国性集团公司，汉高在全球超过 75 个国家和地区设有运营机构，为不同的行业提供强有力的技术支持。在世界粘合剂，密封剂及表面处理技术领域，汉高技术处于市场的领导地位。汉高服务领域包括汽车、电子、航天航空、金属工业、装配、维修、消费品以及包装等广泛行业。

#### 汉高亚太及中国总部

##### Henkel Asia-Pacific and China headquarters

中国上海浦东张江高科技园区张衡路 928 号

邮政编码 :201203

电话 :+86-21-2891 8000

传真 :+86-21-2891 8959

汉高产品符合相关机构制定的技术指标和检测标准。这些机构有权在未经通知的情况下变更、修改所发布的技术指标和检测标准。故此处提供的信息仅作参考或设计、应用中的辅助手段。欲获取最新机构认证信息、或咨询更详细的相关机构认证标准，请联系汉高产品管理团队或您当地的技术支持部门。  
AG-LT-4985(09/2014)

#### 汉高乐泰（中国）有限公司生产基地

##### Henkel Loctite (China) Co., Ltd.MFG

中国烟台市经济技术开发区珠江路 90 号

邮政编码 :264006

电话 :+86-0535-6372 999

传真 :+86-0535-6371 999

[www.henkel.cn](http://www.henkel.cn)

[www.loctite.cn](http://www.loctite.cn)