



1. 油箱
2. 气罐
3. 油管

## ADHESIVE SOLUTIONS FOR FUEL SYSTEMS

德莎胶带为汽车燃油系统提供胶带解决方案

轻量化塑料油箱的趋势增加了其在驾驶过程中的移动。尤其是在混动车中，更多的部件需要融入紧凑的空间中。而这些移动的部件可能会相互摩擦就会产生噪音。此外，油箱和油管的移动会导致磨损，并可能产生长期的损坏。

这只是当今燃油系统设计中可以用自粘胶带解决的两个挑战。通过使用德莎的产品，你将受益于我们广泛的产品种类、耐用可靠的质量及经验丰富和技术精湛的工程师提供的技术服务。

德莎胶带非常适用于汽车燃油系统的高性能应用，我们系统解决方案的优势有：

- 油箱附件的临时固定
- 线束和油管的防磨损保护
- 油箱区域的降噪
- 气罐橡胶带的固定
- 油箱卡扣，钉柱，垫片及减震器的永久固定
- 保护标签免受磨损
- 油管的反射热保护
- 油箱安全标识防篡改保护
- 塑料油箱的油泵固定

Always  
the Right  
Solution

特点	优势	零部件	
<b>消除噪声来提高驾驶舒适度</b>			
tesa® 60606 60608	<ul style="list-style-type: none"> <li>改性丙烯酸单面厚PET绒布胶带</li> <li>低挥发性有机物胶粘剂</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>出色的降噪性能，高耐磨性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>气罐橡胶环</li> </ul>
tesa® 51606	<ul style="list-style-type: none"> <li>橡胶PET绒布胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>优良的硬泡棉距离垫缓冲性能</li> <li>优良的降噪性能和耐磨性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油管垫片</li> </ul>
<b>确保长效固定</b>			
tesa® 4965 627XX 78XX 707X	<ul style="list-style-type: none"> <li>双面透明薄膜胶带</li> <li>双面PE泡棉胶带</li> <li>双面丙烯酸泡棉胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不同基材附件的安全固定</li> <li>适用于各种苛刻环境条件</li> <li>薄到厚的粘接解决方案</li> <li>低密度到高密度的粘接解决方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱的减震器、钉柱和垫片</li> </ul>
tesa® 94XXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>热反应性薄膜胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>塑料油箱和油泵的可靠粘结</li> <li>高耐温性</li> <li>高耐化学物质</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油泵</li> </ul>
<b>组装过程中的固定</b>			
tesa® 4917	<ul style="list-style-type: none"> <li>不同胶系双面PP薄膜胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>线束装配时的辅助固定</li> <li>移除无残胶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>线束</li> </ul>
tesa® 66022	<ul style="list-style-type: none"> <li>水基丙烯酸PET网格胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-D形状的安全固定，优秀的服帖性和稳定性</li> <li>高初粘结力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>气罐橡胶环</li> </ul>
<b>减少损坏风险保护</b>			
tesa® 54715 54335 54336	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚矿物质填充PO</li> <li>涂有厚的粘弹性胶层PET 薄膜胶带</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高粘接力</li> <li>可靠的缓冲块</li> <li>安全覆盖焊缝</li> <li>高耐温性和耐环境影响</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱</li> <li>汽车底盘</li> </ul>
tesa® 54994 54338 54339	<ul style="list-style-type: none"> <li>丙烯酸胶系，薄PUR模切片</li> <li>改性丙烯酸胶系， PET模切片</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐久可靠的防磨损保护</li> <li>高粘接力</li> <li>滤油器防腐蚀涂层和零件号标记</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱</li> <li>气罐</li> <li>滤油器</li> </ul>
tesa® 51036 51026	<ul style="list-style-type: none"> <li>PET布基胶带，丙烯酸胶系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐磨损、耐高温，耐苛刻环境条件的线束保护</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油管</li> </ul>
tesa® 68000 PV0 68000 PV7	<ul style="list-style-type: none"> <li>玻璃纤维布铝箔胶带，丙烯酸胶系</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>针对发动机舱线束的出色热反射保护性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油管</li> </ul>
<b>安全标识防篡改识别</b>			
tesa® 6910	<ul style="list-style-type: none"> <li>高性能PO薄膜，激光活化颜料</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>耐热、耐磨、耐化学品</li> <li>高速打刻</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱</li> <li>气罐</li> </ul>
tesa® 6930 6937	<ul style="list-style-type: none"> <li>脆性丙烯酸薄膜激光标签打刻</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防篡改</li> <li>耐高温、耐磨损、耐化学品</li> <li>按要求定制水印</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱</li> <li>气罐</li> </ul>
tesa® 6940 6947	<ul style="list-style-type: none"> <li>脆性丙烯酸薄膜激光标签打刻</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防篡改</li> <li>耐高温、耐磨损、耐化学品</li> <li>高速打刻</li> <li>按要求定制水印</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>油箱</li> <li>气罐</li> </ul>

德莎经过严格的质量检验程序生产出的产品，时时刻刻都在实际生产中验证着它的出色品质。这里所提供的所有技术信息和资料都是根据我们的经验和知识而尽力提供的。这些信息应被视为普通经验，不适合作为规格书使用。因此，德莎不对此提供任何明示或是暗示的保证，包括（但不局限于）对某一特殊应用场合的适用性或销售性的暗示保证。客户有责任自己决定我们产品是否适用其应用方式和特殊的应用场合。如果有任何疑问，我们专业化的工程师很乐意为您提供建议、帮助和支持。