

# 汽车密封件





## 燃油

### 普通喷油系统

针对柴油发动机和汽油发动机的普通喷油系统是由高压泵供油的，在最新的柴油发动机系统中，密封件必须承受高达2000 bar的极端压力。

### 密封特性

- 承受温度从-40°C(-40°F)至+125°C(257°F)
- 在高达200 MPa (2000 bar, 29000 psi)的极端压力下工作
- 耐各种燃油

在这些应用中，典型的密封件是O形圈、定制的弹性体和PTFE(聚四氟乙烯)产品，以及金属复合弹性体。



● 研制的产品



● CRS-密封件



● Turcon® Twinseal



● 裙边活塞

## 驾驶控制

### 侧翻控制

防侧翻系统防止车辆在转弯时发生侧翻，它们提高了驾驶安全性和舒适性，并使驾驶更加得心应手。标准的防侧翻梁中部安装扭矩引擎，为防侧翻提供所需的扭矩。

新开发的密封设计和制造方法有低摩擦，高性能的特点，这对防侧翻的性能是非常重要的。





## 发动机

汽车业的密封件大多数是定制并且模具加工的。垫片，不论是现场压入，还是配制装在沟槽中或沟槽端，都是用各种弹性材料制成的。用于部分真空和高压的隔膜片可以有纤维加固或无纤维加固，包括各种复杂形状和回旋结构。



● 凸轮轴罩旋转垫片



● 研制的产品

## 从概念到成品

特瑞堡是针对一类用户和主机制造商的一流供应商，我们的输入开始于设计阶段，从车辆开发的最初阶段到最后的建造和售后支持。

质量保证体系通过ISO 9001:2000、TS 16949和VDA 6.1认证。

我们以我们50年来的经验作为基础，从事工程动态密封技术的开发和应用，并且提供世界一流的客户支持。在弹性体材料、高性能O形圈、密封垫和定制的密封解决方案，以及在阀和泵中用于环境控制的纤维加强的弹性体隔膜方面，我们是专家。

通过扩展产品品种、服务能力、材料开发和工程专家队伍，特瑞堡确立了它在汽车市场中的领军地位。

我们在全球的研究和制造工厂开发了新材料和新产品，来满足我们的客户以及他们对使用的需要，例如：

- 进气系统
- 燃料系统
- 排气控制
- 电脑恒温控制
- 转向
- 制动
- 驾驶控制

我们对优质服务作出庄严承诺：提供24小时不间断服务，连同直接供货、能够供应套件和部件。

## 特瑞堡-全球无处不在

特瑞堡密封系统是专门致力于设计和开发我们领先于市场的材料和产品，并为航空航天、工业客户以及汽车业提供最佳的以弹性体、热塑性合成材料、聚四氟乙烯（PTFE）以及复合材料等为原料的密封产品的一站式服务。我们拥有：

- 在欧洲、亚洲、北美和拉美有70多家工厂
- 世界范围内的30多个制造点和40多个销售公司
- 6000多名雇员(特瑞堡密封系统)
- 位于欧洲和美洲的研究和开发中心
- 2000多种材料配方
- 全球的代理商网络



联系方式：

信德迈科技(北京)有限公司 CNMEC Technology Company  
地址：北京市朝阳区望京SOHO-T1-C座2115室邮编：100102  
\*Tel: 010-8428 2935 | \* Fax: 010-8428 8762  
\*手机：139 1096 2635 （微信同号）  
\*电子邮件：sales@cnmec.biz  
主页：<http://www.cnmec.biz>