

创新科技

商用车辆的减振、降噪、轻量化  
整体解决方案



# 来自BOGE(博戈)的商用车辆解决方案

掌握市场动态—推动市场发展的创新科技

BOGE Rubber & Plastics: 我们致力于为客户提供定制化的解决方案。在商用车减振、降噪和轻量化(NVH)领域,我们以丰富的经验和夯实的基础,商务车、卡车、公交、长途客车、挂车及特种车辆提供支持。

我们的承诺: 我们将在整个项目进程中伴随您的左右--从最初方案构思直到批量生产。我们为您打造专属悬置产品并提供弹性动力学方面的解决方案。它们是改进整台车辆的NVH性能的重要组件。

我们的核心竞争力在于以下领域:

- 为优化商用车的减振及NVH性能, 开发和生产完整模块以及单个组件
- 为降低车辆底盘、动力总成及驾驶室和车身轴承结构处的振动提供创新性的解决方案

您的优势

在与BOGE Rubber & Plastics的合作中, 您将享受到我们广范而全面的专业实力。为您的成功, 我们将提供:

- 基于多年经验的深厚专业知识
- 全球化的多学科专家团队
- 同国内外领先汽车制造商和系统供应商建立的长期合作关系

我们的目标

为贸易运输提供一个更安全、更舒适、更经济的环境。行胜于言, 一路走来我们也有所收获:

- 卓越的经济效益
- 驾驶舒适性因减振和隔音效果方面持续提高而不断提升
- 经认证可改善行驶动态
- 严格的质量标准
- 相较以往型号, 维护周期更长

---

## 可靠、经济、舒适

---

# 量身定制的解决方案

为特定用途而开发并以未来为导向--为您量身定制。

在不同路况下，要将驾驶动力、舒适性、隔音性和安全性的性能最大化，不可或缺的是高效、并且符合NVH性能要求的悬置产品。

作为减振、降噪及轻量化技术上的专家，BOGE Rubber & Plastics具备了相应的产品研发实力。严格按照客户的要求来开发、设计并生产悬置等相关产品。

从以下几点出发，为客户找出最佳的解决方案

- 坚固性
- 免维护
- 减振性
- 隔音性
- 安全性

我们时刻关注着资源保护及性能优化方面不断提高的要求。我们高端和高效的NVH性能解决方案是最好的例子。

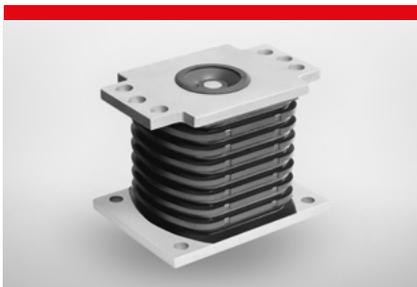
重量更小--性能更强: 在保持，甚至提高功能性的前提下同时减轻重量和成本，是在此面临的巨大挑战之一。

BOGE Rubber & Plastics在商用车领域不断深入探创新、轻量化解决方案。我们以越来越大的批量供应轻型替代材料, 塑料或铝制造的零件的应用--如在间隔管、轴承罩的形式，或在踏板模块上的轻量化产品应用。

我们将不断为驾驶寻找更安全、更经济的解决方案。

我们的研发工作着重于以下应用领域:

## 底盘系统



板簧支

- 优化驾驶动力学及牵引力性能
- 提升舒适性及安全性
- 极为坚实可靠

## 驾驶座舱



驾驶室翻转衬套

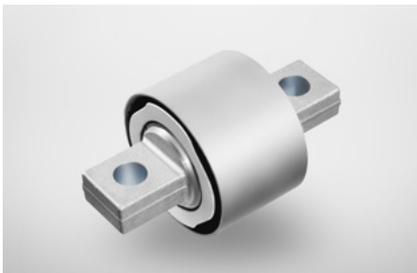
- 使驾驶座舱能够平顺倾斜
- 可集成复杂功能
- 优化驾驶性能及舒适性

## 动力总成



发动机悬置

- 隔绝动力总成产生的振动传入车内
- 优化安全性及舒适性
- 使驾驶员远离干扰和刺耳的噪音



控制臂橡胶衬套

- 提升转向自控表现
- 优化驾驶动力学性能
- 提升驾驶舒适性



驾驶座舱舒适性橡胶支承

- 提高驾驶动力学性能及舒适性
- 优化整车NVH性能表现
- 使驾驶座舱更安全、舒适



扭矩摆动支承

- 保证有效的扭矩支撑
- 最大化噪音隔离
- 优化驾驶性能及舒适性

# 创新性、国际化、经验丰富

汽车行业减振、降噪和轻量化领域的领先产品——这也是BOGE Rubber & Plastics在全球晓以闻名的地方。作为国际领先汽车制造商的长期合作伙伴，我们为未来市场不断开发技术成熟的解决方案。

## BOGE Rubber & Plastics一览：

- 全球汽车领域橡胶金属和轻量化技术的佼佼者
- 全球主机厂信赖的合作伙伴
- 超过80年的实践经验
- 在振动控制技术和轻量化结构领域创新了完整的解决方案，并建立了新的行业标准
- 突出的服务导向性和个性化咨询
- 全球的市场影响力，包括遍布四个大洲的十一个工厂和约4,200名员工

**德国**  
BOGE Elastmetall GmbH  
Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1  
49401 Damme

BOGE Elastmetall GmbH  
Friesdorfer Straße 175  
53175 Bonn

BOGE Elastmetall GmbH  
Argenthaler Straße 13  
55469 Simmern

**斯洛伐克**  
BOGE Elastmetall Slovakia a.s.  
Strojársená 5 | 91702 Trnava

**中国**  
博戈橡胶金属（上海）有限公司  
天辰路1818号  
青浦工业园区  
上海201712

博戈橡胶塑料（株洲）有限公司  
黑龙江路639号  
天元区栗雨工业园58区  
湖南，株洲412007

博戈橡胶塑料（无锡）有限公司  
1012号，安泰三路  
无锡市 锡山区  
中国 江苏省 214106

**美国**  
BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.  
1102 Aviation Boulevard  
Hebron, KY 41048

**法国**  
BOGE Elastmetall France S.A.S.  
ZAC de Frégy | 2 et 4, Avenue Clément Ader | 77610 Fontenay-Trésigny

**巴西**  
BOGE Rubber & Plastics Brasil S.A.  
Rua Doutor Jürgen Ulderup, 541 –  
Predio 2 | 18103-017 Sorocaba-SP  
São Paulo

**墨西哥**  
BOGE Rubber & Plastics  
Mexico, S.A. de C.V.  
Parque Industrial Colinas de San Luis  
Circuito San Miguelito Oriente #120  
Ciudad Satélite, Zona industrial  
Delegación Villa de Pozos  
C.P. 78423

**销售办事处：**

**日本**  
BOGE Rubber & Plastics Japan K.K.  
Yokohama Landmark Tower 20F  
2-2-1 Minatomirai, Nishi-ku,  
Yokohama, Kanagawa, 220-8120

**韩国**  
BOGE Rubber & Plastics Korea  
Jae-ilofficetel #1922  
260, Songpa-daero  
Songpa-gu, Seoul, 05719

**意大利**  
BOGE Elastmetall GmbH c/o  
ZF Italia s.r.l. | Strada Del Portone, 159  
10073 Cirie

**美国**  
BOGE Rubber & Plastics USA, LLC.  
28350 Cabot Drive, Suite 200 Novi,  
MI 48377