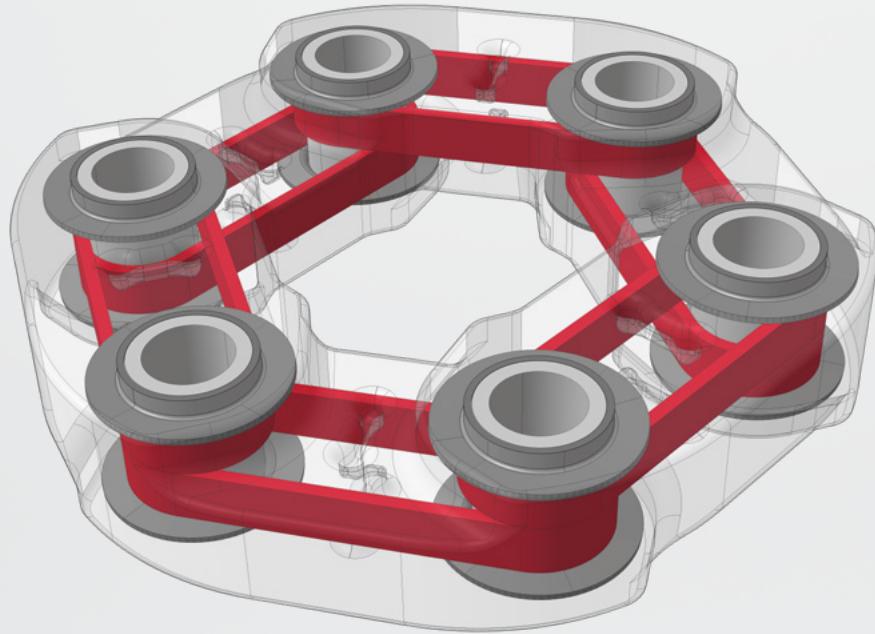


创新科技

用于汽车和工业领域的弹性万向
联轴器



驱动组件中的 弹性解耦扭矩传输装置

振动、共振和冲击负荷解耦

驱动装置的振动和共振的去耦重要性越来越高。更严格的操作工位规定，以及对于机器价值方面的更高要求，需要采用高效的解决方案。为此，弹性万向联轴器将起到重要作用。使用弹性万向联轴器可中断声音传递路径，并能有针对性地将共振偏移。

BOGE Rubber & Plastics生产的联轴器可为所有驱动装置提供相应的配套解决方案。通过较大的设置范围和较高的安全余量，可实现整个系统的长期平稳运行。我们在绕线加固型弹性万向联轴器方面的高水平技术能力，以及我们实力雄厚的专业团队，有能力提供此类高质量和个性化的解决方案。

我们的产品均采用顶级的制造和质量标准。此外，BOGE Rubber & Plastics生产的绕线加固型弹性万向联轴器，通过采用最新技术水平的且获得专利的制造技术，还能实现始终可复制的精准度。

弹性万向联轴器的橡胶包层起到了部分减震作用，并可对采用特殊方式缠绕的线材嵌入体提供保护。内置的缠线包将根据相关应用领域，采用个性化调整的材料和参数进行制造。通过在公司总部进行精密计算的构造结构，我们的联轴器可符合各类不同要求。

弹性万向联轴器的应用领域

- 汽车
- 海洋工程
- 铁路
- 轧压机
- 农业和建筑工程机械
- 热电联供发电厂
- 发动机和变速箱连接装置
- 风力发电设备
- 机械制造

使用寿命长、节省空间、轻量化

量身定制的解决方案

驱动组件中的弹性万向联轴器在舒适度匹配、应答特性以及车辆灵敏度方面起到了执行机构的作用。通过可调节的刚度和吸收量，可有针对性地优化对产生干扰的固体噪声和空气噪声效果。

每项新的发动机和变速箱的研发，将对驱动组件及其所有部件提出新的要求。

通过有针对性地开发经过绕线加固的弹性万向联轴器，BOGE Rubber & Plastics可实现驱动组件的静音运行，并提高了车辆的舒适度。

我们的目标：

- 对驱动组件中均匀延展而产生的振动能量，进行吸收
- 吸收驱动曲轴共振
- 振动解耦，以及避免变速箱出现窜动
- 固体噪声的声音解耦以及空气噪声最小化
- 振动隔离

您的获益：

- 最大程度减少变速箱齿轮的磨损
- 通过高硬度的嵌入式绕组实现稳定的扭矩传输
- 对结构性和行驶动态偏移，以及相邻设备组和部件之间的角度偏差提供补偿

我们的研发工作着重于以下应用领域：

车辆



汽车联轴器

- 通过最佳的驾驶动态特性，实现更高的舒适度
- 更小的构件空间需求
- 更长的使用寿命

铁路和海洋工程



铁路联轴器

- 降低噪音
- 减小重量
- 无需维护和使用润滑剂

工业



工业联轴器

- 在保持相同性能的情况下，所需构件空间更小
- 运行安全性高
- 偏差补偿能力极佳



总线联轴器

- 电气绝缘
- 高转速稳定性
- 减震范围大



船舶联轴器

- 构造重量轻
- 故障安全性能高
- 避免变速箱出现窜动



工业用固定扎带联轴器

- 可定制的多样化构造
- 维护和更换操作方便
- 安全系数高

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.
Strojárenská 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68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-il officetel #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 Ciriè

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