

Continental 
The Future in Motion



可感知的超强性能 凭借空气

空气弹簧系统

ContiTech

康迪泰克袖式空气弹簧系统 高科技产品 超出客户预期的非凡表现

无论要求多高，悠久的历史积累都是质量和进步的基石，这就是康迪泰克空气弹簧系统开拓并引领全球空气弹簧市场超过 60 年的确切原因。这家公司传承其 140 多年历史的大陆集团母公司在橡胶和塑料领域的专业实力，并且发展得更加优秀。在确保既有品质的基础上，不断发展和创新，成果卓著。由于我们密切关注客户，所以能够在今天和未来为客户提供最高满意度的专用解决方案。

覆盖所有行业的顶尖技术

从重型载重汽车到房车，从叉车到轻型货车，从旅游巴士到轮式装载机，我们的空气弹簧系统可以在差异巨大的各种应用领域中得到使用。在所有领域中的目标基本上是一样的，即使驾驶员的工作环境尽可能符合人体工程学要求并且更加舒适、减少疲劳和健康损害，为此我们在每一个领域和相应的使用范围内为我们的客户提供专业的解决方案：

让人们的生活更舒适

就像我们的客户所期待的那样，我们针对各型商用车以及非公路用车的特殊应用，提供可靠的技术方案和合适的产品。我们的袖式空气弹簧和空气弹簧减振模块以其顶级的质量、可靠性和可持续性而表现出众。在越来越苛刻的使用条件下，这些特性变得愈来愈重要，而且可以在保持舒适性的同时轻松适应日益提高的承载要求。年复一年，日复一日，用户可以感知，我们的环境同样可以感知！

| 车辆 / 应用 | 驾驶室 | 司机座椅 | 车轴 | 特殊应用 |
|-----------|-----|------|----|------|
| 卡车 | ● | ● | | |
| 非公路车辆 | ● | ● | | ● |
| 轻型商用车, 房车 | | | ● | ● |
| 客车 | | ● | | ● |
| 挂车 | | | | ● |

顶级的技术性能，对客户秉承的合作支持精神，可持续的环保产品 — 几要素组合我们称之为：

>>> 工程技术新境界



公认的多面手 只要用过, 都这样认为



车轴悬架的袖式空气弹簧

当今, 人们无论是驾驶公路车辆还是非公路车辆都有权要求符合人体工程学的舒适工作环境, 为此我们付出全部的核心竞争实力: 精密研发的基于弹性体的空气弹簧系统, 凭借其高技术功能在实用中表现优异、令人满意。

我们的袖式弹簧不仅向客户提供了众多使用方案, 而且带来诸多优点:

- >>> 得到验证的卓越的弹簧特性;
- >>> 凭借高品质零部件相互配合, 提供最高水平的系统性能;
- >>> 针对应用条件的定制方案, 精确定义的特性;
- >>> 能够经得住最高温度要求的考验;
- >>> 拥有极低的且与载荷无关的固有频率。

结果: 舒适性最佳、寿命最长、最安全!

康迪泰克袖式空气弹簧: 高标准弹性元件

相对于传统的钢制弹簧结构, 袖式空气弹簧系统特别是在舒适性和安全性方面, 能够令驾驶员感受到显著的差异, 从车轴悬架到驾驶室悬置, 再到驾驶员座椅悬置都是如此。

与此同时, 我们的技术凭借其明显更低的固有频率, 以及便于个性化调整高度和弹簧行程的特点, 令各项性能表现卓越, 针对特定应用条件提供最合适和可靠程度最高的解决方案。

我们的空气弹簧减振模块结合了空气弹簧和空气减振器的功能, 具有许多优点:

- >>> 凭借频率选择性阻尼可以提供更高的舒适性;
- >>> 阻尼随载荷变化自动调整;
- >>> 不再使用减振液, 更环保;
- >>> 采用空气介质, 确保理想的悬挂和阻尼效果。



驾驶室悬置的袖式空气弹簧



司机座椅悬置的袖式空气弹簧

让机动性成为一种艺术 个性化解决方案

我们不断研发在广泛应用领域都能令人完全满意的产品, 不论现在还是将来, 都将帮助我们的客户应对不断推高的汽车行业要求、法规标准要求及自身发展需要的高要求。我们的研发实力、创新技术和提供量身定制解决方案的能力, 使我们能够以量产方式在全球范围内提供跨行业的高品质产品。我们是客户的开发伙伴, 拥有丰富的经验, 针对客户各种应用需求, 总有能力提供相应的解决方案。

极致的安全性和舒适性

对于我们客户来说, 驾驶员的舒适性是显而易见的好处。得益于我们数十年的产品研发和制造经验, 以及在公路和非公路车使用条件下的专业技术诀窍, 我们帮助驾驶员获得可明显感知的好处, 即在任何时候都能够令驾驶员对车辆安全充满信心: 以最好的状态控制其所驾驶的车辆。

从研发到量产

对于产品的分析和设计, 我们开发了专用的研发工具, 我们也拥有高科技试验中心, 以确保量产产品真正达到客户的技术规范要求。正因为此, 我们的解决方案才成为客户感受到的极佳的安全性和舒适性。

我们的空气弹簧解决方案应用于下列领域:

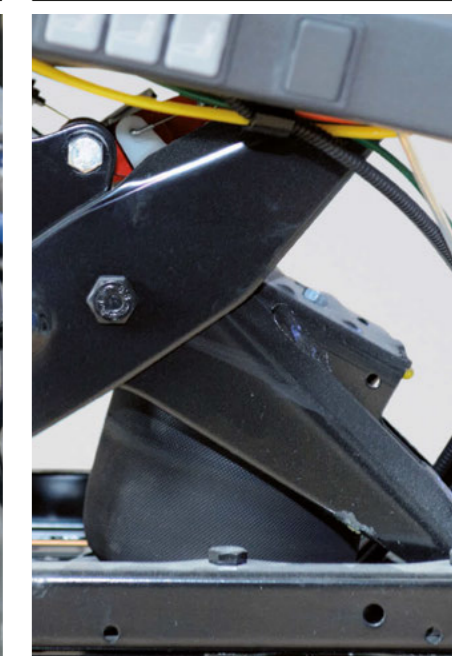
车轴悬架



驾驶室悬置



驾驶员座椅悬置



卓越的驾驶品质 极端使用条件下的极佳表现

所有出自我们工厂的东西都在引领未来的技术发展趋势，这也包括极端温度波动环境下的应用，这是我们自己对产品质量的要求。如果没有我们材料专家工程师们的帮助，没有他们对这一汽车零件在极端应用条件下的长寿命的苛刻要求的认真对待，这一切都将遥不可及。

这一功能的实现是我们综合能力的体现，包括空气弹簧的设计，材料研发能力和生产工艺能力以及我们独特的橡胶配方相互结合、针对特殊要求进行量身定制解决方案的能力。因此我们的产品，无论是暴露在发动机舱附近的高温环境，还是在极低的环境温度下，都可以可靠工作。即便在冰冻的北极或者在炙热的死亡谷的特殊情况中也是如此。

大幅度波动的温度，始终稳定的高品质

我们空气弹簧的特点和过人之处在于我们多材料配方的协同作用，在于我们高规格的帘布材料、高品质的橡胶基材，以及橡胶混炼技术，这些要素的完美结合才使得我们的产品能够承受温度的大幅波动。我们在全球范围内采用同样的生产工艺、使用统一的原材料，从而使这些高质量标准在世界范围内持续不断地发展和加强。即使在极端的条件下，我们的客户在日常使用中感受到了这些成果。

不断超越期望并建立新的标准—我们称之为：

> 卓越性能新境界



追求无极限 只有一个目标： 成为客户真正的伙伴

无论何地，只要需要我们的解决方案和产品，客户不仅可以联系到我们，我们就在客户身边。我们是可咨询的开发伙伴，我们是创新方案的提供者，我们是可靠的供应商，我们当然也很乐意成为客户有实力的共同思考者。

因为成功需要固定的合作伙伴

最好的结果通常只在与合作伙伴对口联系人的沟通中产生。合作伙伴了解设计任务书和每一个细节，并凭借其严谨和高质量的态度对每一具体要求作出反应。这正是我们在全球范围所提供的。

我们随时随地都在客户身边，对我们来说，哪里有需求，就在哪里生产。凭借经验丰富的专家和可靠的服务满足任何需求：从本地化服务到及时交货，由此我们确保解决方案和产品都能及时到位，确保客户的计划得到落实。

全球视角，干练行事

不仅仅是应该，而且也是不言而喻的，我们在全球的各分支机构密切配合、采用高效的沟通手段，使得我们来自相应区域和专业的专家，能够无延误的及时到达现场，无论何时何地。

这是我们对值得信赖这个词的理解，并且是真正伙伴关系的合作前提。因为只有这样我们才能够提供给客户一个完整的综合服务：从一个点子到批量生产，到及时交付解决方案和产品。

追求无极限、跟着客户走，我们称之为：

紧密合作新境界



联系定位器

借助我们的联系定位器，您可以在全球范围内找到我们的对口联系人：



树立长久的责任感 绝对符合人体工程学

创造更好的机动性条件，确保经常超负荷极限的工作场所符合人体工程学设计，这是我们对客户的职责，需要依赖领先的产品加上负责任地使用资源的态度来实现这个目标，这是我们的职责所在以及我们的承诺。

我们的目标：保护驾驶员、保护环境

康迪泰克空气弹簧系统公司的袖式空气弹簧和空气弹簧减振模块的设计和制造，凭借其人体工程学优势不断产生被使用的理由，具体是：

- » 减轻驾驶员的疲劳和健康损害。
- » 提高车辆的操控性能。
- » 提供给驾驶员可以信赖的安全性。

我们尽可能使用环保的材料和原材料进行生产，并以高效的生产方式来持续的保护环境：

- » 车辆的长寿命需要耐久的零部件支持。
- » 作为一家全球性企业我们遵守国际认可的标准。
- » 特殊的环境指标，促使我们尽量减少能量消耗、CO₂ 排放和各种浪费和垃圾。

这对客户有利，对环境也是有益的。

这是对人类和自然应该承担的责任与义务，我们称之为：

» 责任新境界



ContiTech

Air Spring Systems

Central

ContiTech Luftfedersysteme GmbH
Philipsbornstr. 1
30165 Hannover, Germany

SRB@as.contitech.de
www.contitech.de

China Plant

No.18 Jiulong Rd., CSEDZ, 215500,
Changshu, Jiangsu, P.R. China
中国江苏省常熟市东南经济开发区久隆路18号 邮
编215500

Shanghai Office

20F Building A, North American Plaza,
518 Kunming Road, Shanghai,
P. R. China 200082
上海市杨浦区昆明路518号北美广场A栋20楼, 邮
编 200082

air.spring@contitech.cn
http://www.contitech.cn

超越橡胶的智能解决方案

康迪泰克是全球科技公司大陆集团五大事业部之一, 利用橡胶和塑料, 以及由金属、织物、玻璃和电子部件等合成的材料研发和生产多种创新产品和智能系统。作为行业内材料专家和研发合作伙伴, 康迪泰克产品可应用在几乎所有汽车和工业领域。凭借自身丰富的研发和材料技术, 康迪泰克将产品、系统和定制化服务完美结合。公司致力于为合作伙伴创造附加价值, 领先开发智能解决方案适应未来发展趋势。