



WITZENMANN
managing flexibility

威茨曼金属 制品



威茨曼金属制品
(江阴) 有限公司

威茨曼金属制品
(江阴) 有限公司

上海分公司
上海市静安区共和新路 1968 号大宁国际商
业广场八座 703、705 室, 200072
电话: +86-21-56775580
传真: +86-21-56775220
www.witzenmann.cn

江阴厂
江苏省江阴市临港街道苏港路218号
214442
电话: +86-510-86033101
传真: +86-510-86033102
www.witzenmann.cn

8106cm/5/04/20/pdf

集团

威茨曼集团在全球 19 个国家和地区设有 24 家公司, 位居业内第一。

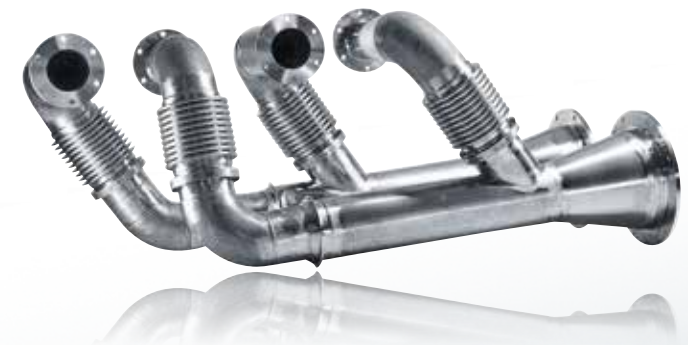


全球领先

威茨曼公司是一家生产柔性金属元件的跨国企业。它以“managing flexibility”（灵活管理）为宗旨, 在业内既是具有创新精神的研发合作伙伴, 也是值得信赖的制造商。现今, 威茨曼公司为许多应用领域提供了各种产品和最佳解决方案。

责任承担

通过签订会员协议, 威茨曼集团承诺遵守联合国全球契约十项原则。前联合国秘书长 Kofi Annan 的倡议来源于世界人权宣言、国际劳工组织 (ILO) 关于工作中基本原则和权利宣言以及关于环境和发展问题的里约热内卢宣言。全球契约旨在使这十项原则成为业务战略与运作的整体部分。



我们的 灵活 网络

位于欧洲、亚洲和美洲的集团国际技术联盟带来了运营和创新能力方面的优势。

始终贴近客户

我们的企业原则之一是，市场在哪里，我们就在哪里生产。实际上，这意味着无论在生产还是工艺流程中都需要丰富的专业知识。为此，我们在Pforzheim的能力中心为各子公司提供了相应的威茨曼技术。集团内强大的技术联盟使我们能够抓住全球流行趋势并制定出相应的最佳解决方案，这使我们成为行业的创新领导者。

服务快捷，生产高效

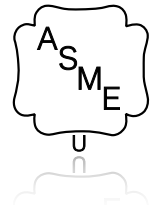
始终贴近客户是为了提供快速、本土化、高效的服务。通过我们的全球分支网，我们能够提供：

- 销售支持和客户关系管理；
- 工程专业知识，包括设计计算。无论是为新的元件，还是完整的金属管系统提供；
- 生产和安装服务，以符合替换件或新品的交货期。



威茨曼质量

这不仅反映了每位员工的专业能力,而且还反映了我们工艺流程的质量。



威茨曼质量

对于要求质量领先的企业来说,耐久性和功能可靠性是必不可少的。这不仅包括 DIN ISO 9001 / IATF 16949, 还有大量国家和国际许可和认证, 例如: EJMA、ASME 或 U-Stamp, 成就了“HYDRA – 威茨曼质量”。因此, 现在所有大型制造商都是我们的客户。这些原因足以推动我们产品解决方案的质量不断发展。

其他市场的附带效应

威茨曼公司涉入了很多高度专业化的市场。包括航空航天、核工业技术和医药技术。这些领域对功能可靠性要求高的同时, 对运行条件要求苛刻。不断发展的市场需求和卓越的品质, 是我们成为全球炙手可热的合作伙伴的原因。



威茨曼公司 金属制品



威茨曼金属制品（江阴）有限公司是德国威茨曼集团旗下的子公司，位于中国江苏省江阴市。公司成立于2001年8月，在上海设有销售办事处。作为威茨曼集团旗下不可或缺的一员，我公司能在乘用车、商用车和工业领域提供创新、优质、高性价比的产品。在全公司300余名能力卓越、技能娴熟的员工的共同努力下，我们通过为国内外客户提供灵活的工程解决方案，来保持在中国市场上的领先地位。

江阴市



生产车间、财务、质检、物流、采购、人力资源。

上海



中国南部和东部市场的销售办事处、客户服务部和技术支持部。

服务的主要市场

- 汽车
- 商用车
- 普通工业

汽车技术

HYDRA® 乘用车柔性元件

排气退耦元件



产品系列范围

威茨曼公司的客户覆盖几乎所有知名汽车和系统制造商。我们在各个领域为客户提供解决方案，显著提高汽车的使用寿命、经济性和舒适度。在排气领域，我们提供各种退耦元件和膨胀节，用于脱离振动、热膨胀和发动机运动。

灵活的废气再循环管路可以减少燃烧过程中形成的氧化氮量，从而显著改善污染物排放情况。在机油循环、汽油循环和冷却循环中，柔性金属管路具备多种优势，例如绝佳的气密性和防扩散性、耐用性和耐热性等。尤其在靠近弯管、涡轮增压器和排气系统安装时，这是一项重要标准。

- 退耦元件 / 挠性接头
- 退耦元件 / 软管管路
- 结构声衰减元件
- 排气膨胀节
- 废气再循环管路
- 油、水回流管
- 用于燃油泵和压电晶体喷油器的波纹管元件
- 波纹管 - 液体
- 挠性节管 - 电缆保护系统

排气膨胀节



废气再循环管路



商用车技术

HYDRA® 商用车柔性元件

载重汽车



在商用车和发动机领域，我们拥有几十年经验的工程师将其专业知识和工程能力运用在汽车工程和工业设备上。所有金属软管和补偿器均按照客户要求研发并大批量生产。

波纹管

适用于具有搭挂和波形轮廓的载重汽车、公共汽车、建筑机械、叉车、小载重汽车、小卡车和拖拉机。在安全应用中，它们同样可以用作进气管软和风机软管。

退耦元件

这种短型搭载的元件特别适用于安装在发动机附近。为实现几乎完全去耦，可提供各种规格的高度柔性元件。当然是压力密封和气密封的。在对密封性要求较低的情况下，可以在不同方案中使用挠性节管。

带搭扣结构的挠性节管



排气膨胀节

用于补偿弯管区域内、涡轮增压器前和后以及前管范围内因高温导致的热膨胀。

废气和油回流管

用于减少从发动机排放的有害物质以及确保发动机和涡轮增压器的供油。它们补偿热膨胀、安装公差、收缩和机组移动。即使在极端温度条件下。

柔性管路系统

刚性及柔性组件的组合用作气体和 / 或液体回路中的耐压系统。该系统既能实现便捷安装，又能对安装公差和机组移动进行可靠的平衡，从而满足最高安全要求。

回流管



应用



HYDRA 波纹管

威茨曼公司波纹管使用薄壁管材经液压成型制造而成。根据不同的要求可以采用单层或多层构造。单层波纹管弹性率小, 尤其适用于真空技术。多层波纹管具有较高的抗压强度和运动性能。可以应用在工作压力超过 400 bar 的阀杆密封件等部件上。

精密波纹管



HYDRA 精密波纹管

我们的精密波纹管满足尺寸稳定性、洁净性、功能性和耐久性方面的最高要求。在清洁环境下制造波纹管, 持续对加工过程和质量进行监控。最小的 HYDRA 精密波纹管直径仅约 3.0 毫米, 适合机电一体化系统。

特性

- 因多壁波纹管具有高安全性
- 根据客户要求专门修改设计
- 尺寸可能非常小
- 定期确认重要特性
- 耐热
- 耐老化

补偿器生产



HYDRA 轴向、通用和节头补偿器

补偿器和金属波纹管在管路系统内采取轴向、角向或横向位移。配备单层或多层波纹管的 Hydra 具有巨大的抗压强度, 同时灵活性也很高。广泛的威茨曼公司产品分类包括 DN 125 - 3000 公称宽度内的标准补偿器。

特性

- 因多壁波纹管具有高安全性
- 耐高温和耐腐蚀
- 通过地脚螺栓固定使固定轴承负荷很小
- 补偿位移和热膨胀

应用



特殊规格

补偿器属于特殊规格, 与一般产品系列有所不同。例如: 几何形状 (椭圆形或矩形补偿器)。其特性和材料 (质量极小 (铝), 腐蚀性材料 (钛), 导电性 (铜), 导磁率) 或应用范围 (DN 12000, 衬壁温度高达 800 °C, 用于高压或真空)

特性

- 批量生产连接件
- 个性化、根据客户要求进行设计
- 经久耐用



绕性节管



HYDRA 绕性节管

威茨曼公司绕性节管根据材料带的应用情况和要求,可以依附到各种型材之中。业界最广泛的产品方案包括高运动性能且配备钩形型材的金属软管至坚固的搭扣型软管保护套。柔性金属元件用作耐高温和耐老化组件,或在排气技术中用作保护或输送软管。

应用

- 在医药技术中, 电缆和玻璃纤维束的软管保护套
- 适用于灰尘、碎屑和颗粒的吸气软管、鼓风软管和输送软管
- 用于通风和排气

波纹软管



HYDRA 波纹软管

波纹软管由无缝或纵向焊接的管道通过机械方式塑造成型, 壁厚、材料规格和型式多种多样。如果液体能够可靠密封, 并在压力下和真空状态下导入, 经常需要使用波纹软管。它可对管道系统内的位移、膨胀和震荡起到补偿作用。

应用

- 建筑技术装备中的压力或真空密封的气体、水、液压或冷却剂管路
- 用作化工行业、真空技术中的压力软管, 或用作减弱噪音和振动的补偿件
- 用作热交换器和分层存储器中的导电软管
- 汽车行业中油、燃料和废气管路



固定悬挂



带配件的 HYDRA 弹性和固定悬挂

弹性悬挂和固定悬挂主要应用在管道必须灵活悬挂的位置。它不但承载管路的自重(带/无介质), 为管路提供定义的移动性。我们的产品系列包含弹性悬挂、弹性支撑、铰接弹性支撑、固定悬挂、固定支撑、配件和管路卡箍。使用这些部件, 可以根据悬挂选择, 搭建一条环绕管路的匹配负载链。

轴承



HYDRA 轴承

轴承系列产品包括浮动轴承、导向轴承、固定轴承和滚动轴承。部分轴承还可通过提升装置、辅助绝缘底座或支撑外壳来接入导线。整套轴承系列产品相互匹配, 结构坚固耐用, 可以免维护运行。固定爪(专利产品)不但可以简化安装, 还能确保功能的长期可用性。无级高度调节装置(专利产品)可以根据现场具体条件, 对轴承进行简单、完美的调整。

FLEXPORTE®



FLEXPORTE® — 设计软件

- 操作直观
- 复杂负载链的个性化设计
- 管道 2, CaesarII, PDMS- 和 PDS 接口
- 免费提供 – 在网页上下载

