



玛努利液压简介

全球声誉

玛努利液压是世界领先的全集成液压器材解决方案的制造商和供应商，令我们感到骄傲的是：在过去的85年中，我们逐步建立了全球知名的声誉，位于同行业中的佼佼者行列。每一款玛努利液压产品都是经过独特设计与精心挑选过的，这些产品都为市场提供最可靠、最高效的无缝集成解决方案。

“玛努利液压专注于流体传输解决方案的卓越设计，制造和供应，高压液压元件及相关设备应用产品。”

我们的公司文化体现了可持续性发展的价值、以客户为中心、以道德责任感为依托，同时，我们的家族企业有着长期的、明确的战略性发展规划和稳健的财务增长，全球收益每年收入约2亿欧元。

玛努利液压在全球15个国家的20个地区设有生产企业，全球约有1600名员工，拥有发达的物流网络和经验丰富、技术熟悉的高素质员工，无论客户身在何处，都能享受到我们服务。



核心产品

液压软管

玛努利液压系列液压软管根据软管性能分为3类。这些类别包括：

- 全球标准-符合国际规范的软管
- 高等级标准-高性能软管系列，适用于环境苛刻的应用，包括等压软管和传统系列软管
- 优质软管标准-设计的最高性能和特定的应用

所有玛努利液压的软管都有一系列完整的集成接头解决方案，以确保每个软管组件都符合我们严格的标准。



液压接头

我们的扣压接头解决方案，几乎覆盖到所有的应用范围，玛努利液压还提供了产品范围广、方便使用的系列产品。液压系统中几乎所有解决方案都囊括其中，可在整个产品组合中提供12000多个参考标准。

所涵盖的终端类型包括：

- BSP 接头
- Metric / DIN 接头
- SAE 接头
- ORFS 接头
- NPTF 接头
- JIC 接头
- JIS 接头
- 代码61和62法兰

玛努利液压还提供一系列OEM标准连接，如SUPERCAT和KOMATSU法兰，以及我们独特的XTRA法兰解决方案，与代码61和62法兰兼容，并为其最极端的应用提供了更坚固的连接。

玛努利液压还提供分体式 and 一体式接头解决方案，以及剥胶和不剥胶选项。



核心产品 - 续篇

快换接头& 止回阀

玛努利液压的快换接头系列以其卓越的性能、兼容性和可靠性而闻名全球。快换接头拥有非常广泛的耦合类型（1200多种类型），从标准球阀和锥阀到我们的平面阀系列范围，快换接头代表了液压快速连接的黄金标准。

每个扣压件在出厂前都要经过严格的外观、功能和泄漏检查，并配有我们的标准E涂层（根据ISO9227和ASTM B117进行盐雾试验，500小时无红锈）或我们的E涂层1000涂层（1000小时达到无红锈）。

除了我们的快速过渡接头，我们玛努利液压还提供独特的可直接连接到软管（DHI）快速接头，减少泄漏和总成错误的风险，同时也降低了软管总成的整体成本。

我们还提供多种过渡接头和DHI配置的止回阀。玛努利液压止回阀系列包括数百个现成配置，也为客户提供了止回阀灵活性的设计，以完全地满足他们的需要。

我们拥有超过80亿种可选择的配置，我们确信可以提供您所需要的产品，尽善尽美。



在玛努利液压，我们引以自豪的是：以创新的方式，来帮助客户解决日常工作上的困难和挑战。通过专门的研究计划，再加上与世界领先的OEM的合作伙伴关系，我们开发了智能连接器系列产品。

智能连接器的功能完全符合它名称的含义，不仅提供智能和创新的解决方案，还为液压系统设计师解决在实际应用中遇到的一些常见问题。

玛努利液压智能连接器系列包括：

- Rotofit
- Easyfit
- Fastfit
- Fastfit disconnectible
- 可调式法兰





总成机器

作为全球领先的集成液压连接解决方案供应商，我们的总成机器系列的开发有一个主要目的——确保每个软管总成与上一个软管总成达到相同的高标准。正是由于我们的软管、接头和总成机器之间的协同集成作用，玛努利液压能够为软管总成提供其他公司无法比拟的性能保证。

玛努利液压总成机器涵盖整个总成过程，包括：

我们开发了安全扣压系统（SCS），这是一个自动化系统，确保每个扣压环节符合必要的规范，并使用最新的扣压参数标准，从而将人为错误的可能性降至最低。

- 切割
- 剥胶
- 扣压
- 压力测试
- 装管
- 打标
- 胶管清洁

玛努利液压系统还提供了一系列专门为满足各种总成操作规模要求而定制的车间模块。

从移动维修车到大型OEM总成车间，玛努利液压总成机器系列允许每个人按照工厂标准总成操作，不会刻意要求其操作规模。

胶管护套

我们在液压流体连接器领域具有丰富经验，我们开发了一系列功能强大、易于安装且高科技的软管保护配套产品。玛努利液压的软管保护套专用于重型、高要求的应用，以防止破损、流体喷射、磨损或软管捆绑。软管护套可减少停机时间和维护成本，我们的产品系列符合ISO、EN和SAE等国际规范的所有安全要求。



范围包括：

- 保护弹簧
- 矿用保护弹簧
- HT 保护弹簧
- 纺织材质护套
- 防火护套
- 热收缩套管
- 不锈钢铠甲
- 尼龙带

环境&应用

空调胶管

- 玛努利液压空调胶管产品系列包括加强型橡胶软管、接头、软管总成和套件。每种产品的设计都是为了满足以下最严格的要求：
- 非公路工业车辆、公共汽车、火车、旅游大巴和应急车辆等应用的移动空调系统。
- 中小型货车、冷藏卡车和冷藏集装箱用移动式制冷系统

玛努利液压系统还提供标准扣压接头和现场可安装接头，便于现场安装和拆卸。



水清洗&水切割

玛努利液压水清洗软管系列是配有冷水和热水的专业水清洗机。同时，它的设计范围是为了在最大程度地提高耐用性并易于操作。专用接头的安装解决方案，安全且充分满足切割应用。



采矿业

玛努利液压处于世界领先地位，为客户供应用于地下煤矿的U型卡接头、重型U型卡和嵌入式过渡接头、U型球阀和液压软管总成。

作为采矿计划的一部分，玛努利液压提供了一系列全面的矿用软管、U型管接头、XXL法兰和旋转U型接头。

所有产品都经过全面测试，并符合国际标准，已在大多数主要采矿国家成功使用。



石油&天然气钻探

玛努利液压提供一系列专用的钻井软管和接头，在英国和美国的工厂已经获得API认证。我们的工厂获得了API标准的使用许可，并对一系列API 5L、API 7K和API 16D标准测试的产品进行了认证。

我们的产品涵盖了从旋转钻井管 and 水泥软管到浇筑和防喷器软管的大部分钻井管应用产品。

所有焊接接头均由ASME第九部分认证，并提供测试证书。我们的质量体系完全符合API Q1的最新版本标准，我们对软管总成、制造和验证过程的所有方面都进行了全面控制。



工程机械



农业



林业



破碎



搬运/起重



运输/航运



应急液压系统



风力涡轮发电机



社会责任与可持续发展

在现代工业中，仅提供最佳产品是远远不够的，公司还必须能够证明他们正在最大程度地保障员工的安全，同时最大程度地降低其工作操作对环境的影响。玛努利液压不仅展示了这一理念，而且将其付诸实践，并将其作为我们在世界各地运营设施的最根本的理念。

健康与安全政策

我们非常重视保障现场工作人员的健康和安全。玛努利液压公司是液压行业第一家在2005年获得职业健康和安全管理系列（OHSAS）认证的公司。



OHSAS 18001认证工厂

- 玛努利液压（苏州）中国，液压软管
- 玛努利液压（苏州）中国，软管总成

环境政策

在玛努利液压，我们认识到我们对环境的责任超出了法律和监管要求。我们致力于做到低碳工作标准和改善优化我们的环境，以确保我们对环境和道德负责的准则来实现我们的业务目标。我们通过确保在整个组织中树立对环境负责的文化，在个人和运营层面上追求这些目标。



我们还通过产品和操作方法的工程设计，采用了对环境和人类的健康影响较小的可持续发展模式。

我们的制造和总成设施也符合ISO 14001:2015环境管理体系的所有要求。

ISO 14001认证工厂

- 玛努利液压（苏州）-中华人民共和国，液压软管和软管总成
- 玛努利液压波兰 - HY连接器、制冷和空调系统
- 玛努利液压英国-软管总成
- 玛努利液压欧洲-捷克共和国-软管总成
- 玛努利液压韩国-软管总成
- 玛努利液压印度-软管总成



质量政策

质量是整个集团运营的驱动力。玛努利橡胶工业集团是欧洲第一家获得ISO 9001认证的液压元件制造商。所有的制造厂目前都通过了ISO9001认证，英国和美国的两家公司也通过了API Q1认证。



ISO 9001:2015认证工厂

- 玛努利液压意大利-意大利, 公司总部& 研发中心
- 玛努利液压Polska-波兰, HY连接器、制冷和空调系统
- 玛努利液压制造 (Radomsko)-波兰, 液压胶管
- JLLC液压制造 Bel(Orsha) 液压胶管
- 玛努利液压制造 (Halesowen)-波兰, 液压胶管
- 玛努利液压法国 总成机器
- 玛努利液压 (美国)-美利坚, 钻井管总成&配件
- 玛努利液压 (苏州)-中华人民共和国, 液压胶管和胶管总成
- 玛努利液压欧洲 (捷克共和国)-液压胶管总成
- 玛努利液压印度液压胶管总成
- 玛努利液压韩国液压胶管总成
- 玛努利液压法国, 机器总成
- Techmaflex-法国, 机器总成

API标准许可证

- API Spec 5L-0963 - 玛努利液压波兰
- API Spec 7K-0430 - 玛努利液压英国
- API Spec 7K - 0485 - 玛努利液压美国
- API Spec 7K-0309 - 玛努利液压 (苏州) 中国

API Q1 认证工厂

- 玛努利液压英国
- 玛努利液压美国

第三方认证

玛努利的产品达到并超过了最高的行业标准，可以通过我们广泛的第三方认证机构发布的技术认证清单来证明这一点。

煤矿认证

- FRAS防火、防静电澳大利亚矿产资源部
- MSHA (矿山安全与健康监督局-美国) +B154
- 波兰B级安全认证
- MA (中国煤安认证)

石油&天然气认证

- API (美国石油协会) 会标许可证7K
- API (美国石油协会) 会标许可证5L
- API (美国石油协会) 16D防火试验
- 国家质检总局QS标志 (质量总局, 中华人民共和国检验和检疫)

船用设备认证

- 美国航运局
- BV (法国BV国际检验船级社)
- DNV-GL (挪威船级社-德国劳氏船级社)
- MED (船用设备指令)
- 意大利航运局
- KRS (韩国船级社)
- 劳埃德船级社
- 中国船级社
- 日本海事协会

政府安全认证

- DB (DIN 5510-2) - 德国铁路
- DB (EN 45545-2) - 欧洲铁路 (要求)
- CU-TR - 俄罗斯联邦&独联体
- EN 81-2 - 液压电梯的安全

全球影响力



玛努利液压的业务遍及全球，我们能为客户提供一流的产品和服务。我们的全球网络组织架构支持我们的所有销售，制造，客户服务和业务开发，庞大的分销商网络为遍布6大洲的客户提供服务。

市场渠道

在玛努利液压，我们通过三个不同的渠道服务于客户：

批发 (WHS)

- 我们与世界各地数十家小型企业合作，提供全球网络服务，为OEM客户及售后市场的备件和替换产品提供服务

OEMS (中国与我们)

- 我们通过在和中国和美国的业务，直接向许多世界知名的OEM提供单个零件和全套总成

零售

- 我们的独家零售合作伙伴，福路科，也运营着一个全球性的网络销售液压产品产业链，通过直接向最终用户提供玛努利产品，将玛努利产品直接送达终端客户。



研究与创新

研发创新与技术能力是我们工作的核心，玛努利研发中心（MIC）在全球范围内投入巨资进行研究、开发和培训。技术与产品研发创新是国际高技能工程师在我们位于以下地点的创新中心进行的紧密研究活动的结果：

- Italy – MIC HQ
- France
- Poland
- UK
- China

这些设施均配备了先进的测试和实验室设备，致力于为客户和用户开发高科技的集成解决方案。



产品使用领域

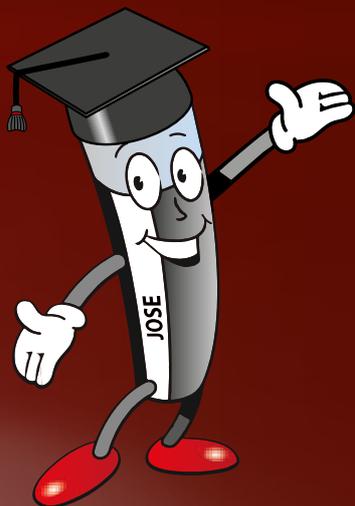
- 知识管理运用和专业技能用于通用液压，地下软岩和露天采矿，钻井和近海，制冷应用。
- 橡胶技术与材料开发
- 先进的设计方法
 - CAD 设计
 - FMEA 分析
 - FEM 设计
 - 打标管理与逆向工程
 - 实验设计
 - 模拟技术
- 开发软管、接头、扣压工艺、快换接头和总成机器的集成解决方案
- 原型设计、质量鉴定和验证
- 结合疲劳模拟试验的高技术振动模拟器
- 技术服务与应用工程
- 产品管理、个性化OEM解决方案和产品分销
- 专家技术培训
- 开发环保解决方案，防止使用违禁物质

能力与知识管理

在MIC，我们确信开发创新产品只是一个起点。我们最初的使命是与客户分享我们的知识和专业技能，让他们以最有效的方式使用我们的产品。

我们通过以下方式实现这一目标：

- 掌握控液压接头技术的发展趋势
- 开发端口到端口（P2P）ad-hoc解决方案
- 确保轻松有效的沟通
- 玛努利技术学院提供最先进的培训



“玛努利液压不仅制造产品，还提供液压解决方案。”





www.manuli-hydraulics.com