

漯河利通液压连锁管理有限公司

欢迎您！

目标

- ▶ 以产品应用技术为基础，打造精品级液压管路系统。
- ▶ 提供ISO，DIN标准液压软管总成，液压硬管总成，工业软管总成，过渡接头，密封件，管夹等流体连接件。
- ▶ 为各类液压装备提供液压管路系统的设计、优化、安装服务，推动提升中国（液压）机械产品的整体可靠性、美观度和竞争力。

我们的优势

专业 品质

快捷 价值

我们的优势——专业

专业的液压管路系统设计研发团队；

专业的液压管路系统技术服务团队；

专业的液压管路系统生产检测系统；

专业的液压管路系统主机配套经验。

我们的优势——品质

完善的质量保证体系；

采用耐天候高脉冲液压橡胶软管，质保三年；

采用ISO、DIN标准、一体式无泄漏锌镍合金
接头；

采用液压流体专用DIN2391标准高精密冷拔无
缝钢管。

我们的优势——快捷

接单后当日完成技术确认和报价；

合同签订后小批量3日、大批量15日交货；

24小时液压管路系统上门技术服务。

我们的优势——价值

专业技术团队和先进设备为用户提供最可靠的
解决方案；

持续提高超越客户期望的产品与服务；

液压管路系统方案直供模式，直线降低您的采
购成本。

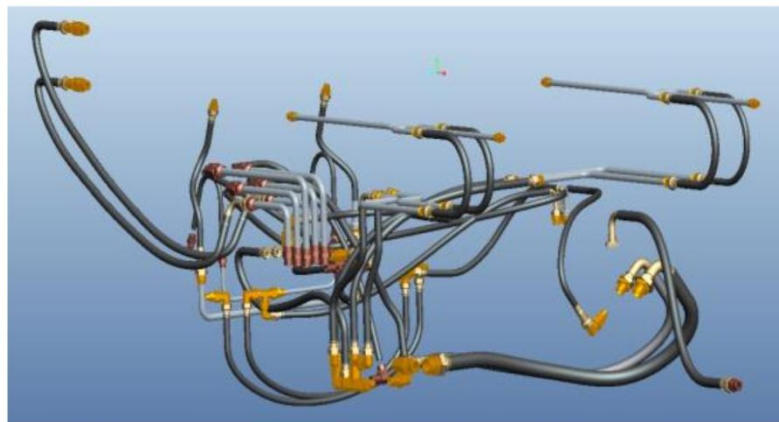
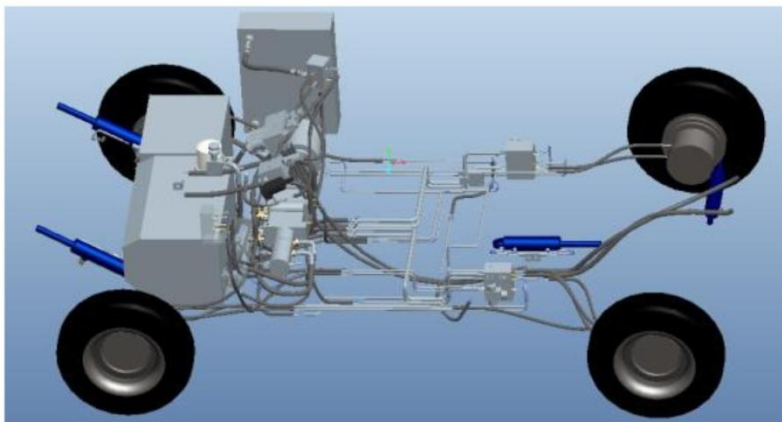
利通液压管路系统业务简介

以机械产品中的液压管路（系统）作为研究和工程应用对象，围绕管路中的基础应用理论，管路（系统）设计技术，工程应用中的生产技术、高可靠性、安装快速性、高清洁度、工业设计等问题进行全方位的研究、开发、应用、标准化与推广工作，推动、提升中国(液压)机械产品的整体可靠性、美观度和竞争力。

服务对象为装备制造、工程机械、风力发电、高铁、农业机械、矿山机械、冶金工业、海上钻井平台等设备领域。

利通液压管路系统业务简介

在液压管路系统集成和工程施工方面涉及到管路系统的三维可视化技术、工程施工（承包）和管路总成（集成管路）的清洗和调试等方面，实现液压管路系统1:1精确化设计、工厂生产和工程装配中的快速安装等：



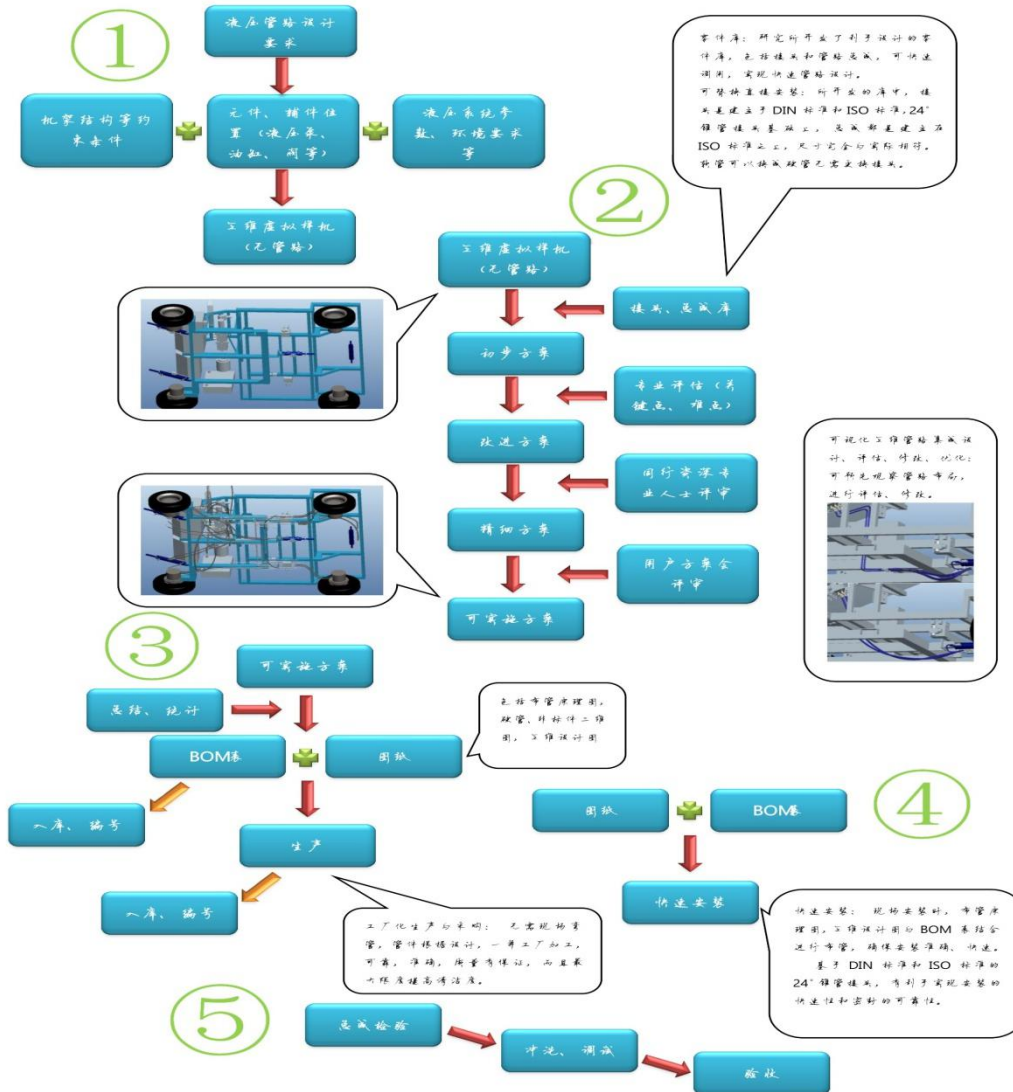
利通液压管路系统业务简介

- 1.虚拟环境中基于实际空间约束条件，进行液压管路系统1:1的三维设计并预先实现可视、立体的完全等同于实际的工程施工效果的液压管路系统集成设计，并可进一步快速评估、改进、优化；
- 2.管路系统中管路的快速安装（不允许现场焊接管路方式）；
- 3.管路系统的优化设计（减小管路压力损失、冲击、振动，降低噪音）；

利通液压管路系统业务简介

- 4.提高管路系统的清洁度，延长液压元件和系统的使用寿命；
- 5.准确定位管路的空间位置，保证管路受力的合理性，实现软、硬管一体化装配，消除漏油、渗油现象，实现管路系统的良好密封；

可视化三维优化设计、工厂化生产、安装调试流程



液压管路系统可视化三维设计的技术基础--三维零部件库

为解决十分复杂的液压管路系统设计，现有与实际工作名称中相匹配的零部件库，包括各类管接头、软管总成和硬管总成等，以及管路集成设计软件平台。

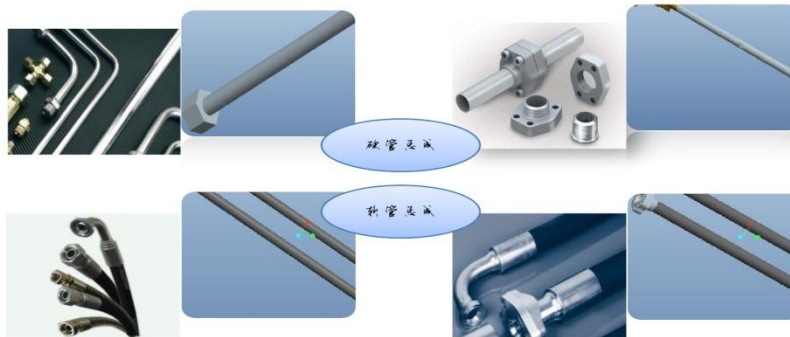
管接头库

接头零件库是基于DIN标准、ISO标准和SAE标准的零件手册的模具为基础。管接头库包括各类油口接头、球柱接头、直通接头等。



管路总成库

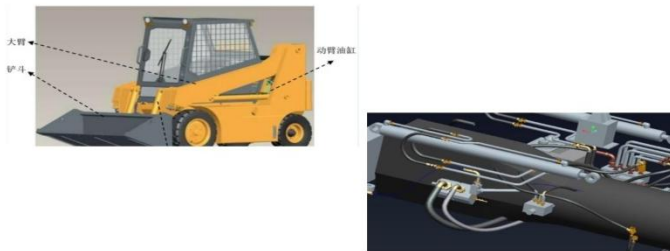
包括：重系列的软管总成和硬管总成，法兰总成以及复合式总成。



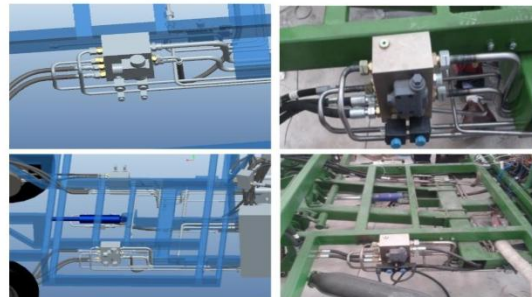
三维可视化设计装配应用实例

在现代工业中，液压技术得到广泛应用。运用快速可视化三维设计可为移动设备 定设固备中液压管路系统设计提供便利。

1. 叉装车Forklift



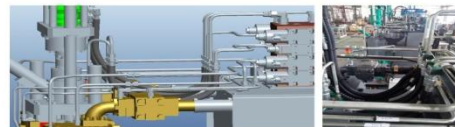
2. 收割机Harvester



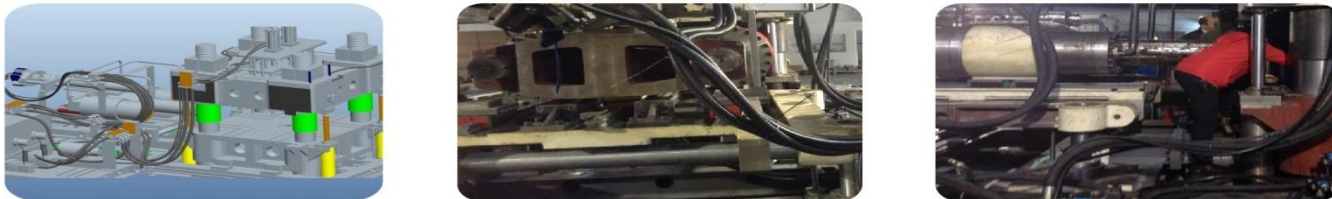
3. 多通块集成Several Piece Block Integration



4. 60t注塑机60t Injection Molding Machine



5. 2000t注塑机2000t Injection Molding Machine



6. 1000t收割机1000t Press-fit machine





我们设计的布管实际安装效果



右图为我们的布管与该公司自己的布管实物对比效果，可以看出我们的布管使该注塑机外观更美观，体积更小，管子布局更加整齐，不紊乱





该公司自己让工人布置的液压管路





感谢客户和朋友

指 导！