

Chemical Industry



MannTek



The MannTek way

我们坚信沟通的力量 - 并以多种方式进行。自1997年以来，曼太柯一直在生产创新和安全的连接产品，但这不是故事的结局。我们不断开发出超预期的快速连接解决方案。

没有敬业的团队，这一切都不可能实现。曼太柯富有经验的员工是我们生存的核心。我们致力于为客户提供个性化的解决方案。在一个人类每天都在创造新的挑战的世界里，我们提供可靠和创新的解决方案来满足客户最迫切的需求。

这就是为什么我们的团队建立在良好的沟通、尊重他人和信任的氛围中。在曼太柯 (MannTek) 必须在尊重和理解的基础上与客户和经销商相互沟通和发展。我们开放的工作环境和公司文化促进了自由气候中的联系和知识共享。



沟通，专注的团队，创新
专业知识 — 均超出预期



客户定制化 方案

无限可能



创新、安全与 可靠

简约效率





曼太柯 - 您的伙伴

我们坚持合作和分享技术经验。解决您的问题需要我们了解您以及您所面临的挑战。这就是为什么我们将每个客户关系视为伙伴关系的原因，并将尽最大努力满足您的需求。

与曼太柯合作是一个流畅、灵活和高效的过程。我们的技术专家根据您提供的规格参数，提供快速、简约和安全的解决方案。高效、简单和安全——曼太柯，您忠诚的合作伙伴。

特别的工艺

在质量上我们从不妥协。关乎安全的设计需要知识、能力和专业素养的结合。我们的制造团队应用独特的技能将创新提升到新的层面。这也是我们可以骄傲地宣称曼太柯领跑于市场的资本。



曼太柯的接头产品通过量身定制的设计确保不会溢出。应对腐蚀高危液体，气体和散装粉末输送，需要的不仅仅是安全方面的考虑。曼太柯连接系统解决方案是维持工作环境清洁、安全和无泄漏的优选方式。

简单、就绪和优化

曼太柯拥有多年为恶劣环境生产连接件的经验，我们知道您，并知道该怎么帮您。我们不断提升和发展我们的产品线及其性能，与我们合作，工作会变得更轻松，因为我们就是安全与经济解决方案的缔造者。



安全 - 每一天

为腐蚀性、易燃易爆或其他危险介质设计管道、软管，阀门和储罐总是一项挑战性的工作，尤其是针对操作人员双手直接接触的部件，其安全性、稳健性和可靠性是我们每天需要面临的问题。



曼太柯设计和制造全球最为宽幅的DDC干式接头口径范围，可提供的材料包含不胜枚举的金属材料以及复合工程塑料。结合工作温度为-196°C至+280°C的密封材料和上百种接口形式，这就使得我们的DDC接头能与特定的需求相匹配。定位于各种特殊的处理工序和非标作业环境，我们的干式接头几乎可以满足各类场景使用要求。



食品及饮料行业应用
我们的干式连接器已在啤酒输送系统中应用多年。酿酒厂也紧随其后，威士忌和其他白酒厂均赞叹我们干式连接器改变了他们的工作环境。DDC干式连接器提供了无泄漏连接并防止了不同酒原料之间的误连接混淆。

曼太柯 解决方案 范围

对于化工行业，我们提供广泛的产品，应对许多不同的业务需求领域。

DDC - 干式快速接头

DEC - 干式自封接头

SBC - 安全拉断阀

DDC 干式快速接头

一个简单的动作实现连接，化工行业实现无泄漏流体输送连接，高度安全的水准

+ 核心优势

快速
无须排空软管或者管道

成本效益
连接或者断开过程中没有流失或者溢出液体

安全
公母头完全密闭后才允许各自阀门打开

环保
消除了意外泄漏事故

可靠
接驳过程没有物料损失

应用

- 槽罐车顶部或者底部装卸料，ISO 罐式集装箱，铁路罐车等
- 搅拌混合反应罐
- 工厂内部液体输送
- 从储罐到罐车的连接和断开
- 取样系统



操作方便



前推&转动 = 流通自如



转动&外拉 = 关闭

凸轮轨道内置 (避免外部冲击)

维保便利无须特殊工具(市场优选方案)

结实的手柄 - 各种选型应对特殊环境

广泛的接口选项 (法兰和螺纹) 实现跟罐车或者软管的直接连接

干式接头集成旋转末端

重量优化

坚固的橡胶保护圈 - 耐用性强、电绝缘



找到适合您的方案

我们的选型配置器可轻松的找到为您量身定制的产品。



曼太柯 解决方案 范围

DDC - 干式快速接头

DEC - 干式自封接头

SBC - 安全拉断阀

DEC 干式快速接头

新一代干式快速接头符合人体工程学设计，可以在一定承压下实现连接，少量的压力损失，脱开分离力度小。

+ 核心优势

连接轻松不费力

人体工程学手轮

凸轮曲线传送效率高

广泛的耐化学性和高品质的材料

断开过程几乎无残留

应用

- 罐车顶部或者底部装卸料，ISO 罐式集装箱，铁路罐车等
- 搅拌混合反应罐
- 工厂内部液体输送
- 从储罐到罐车的连接和断开
- 取样系统



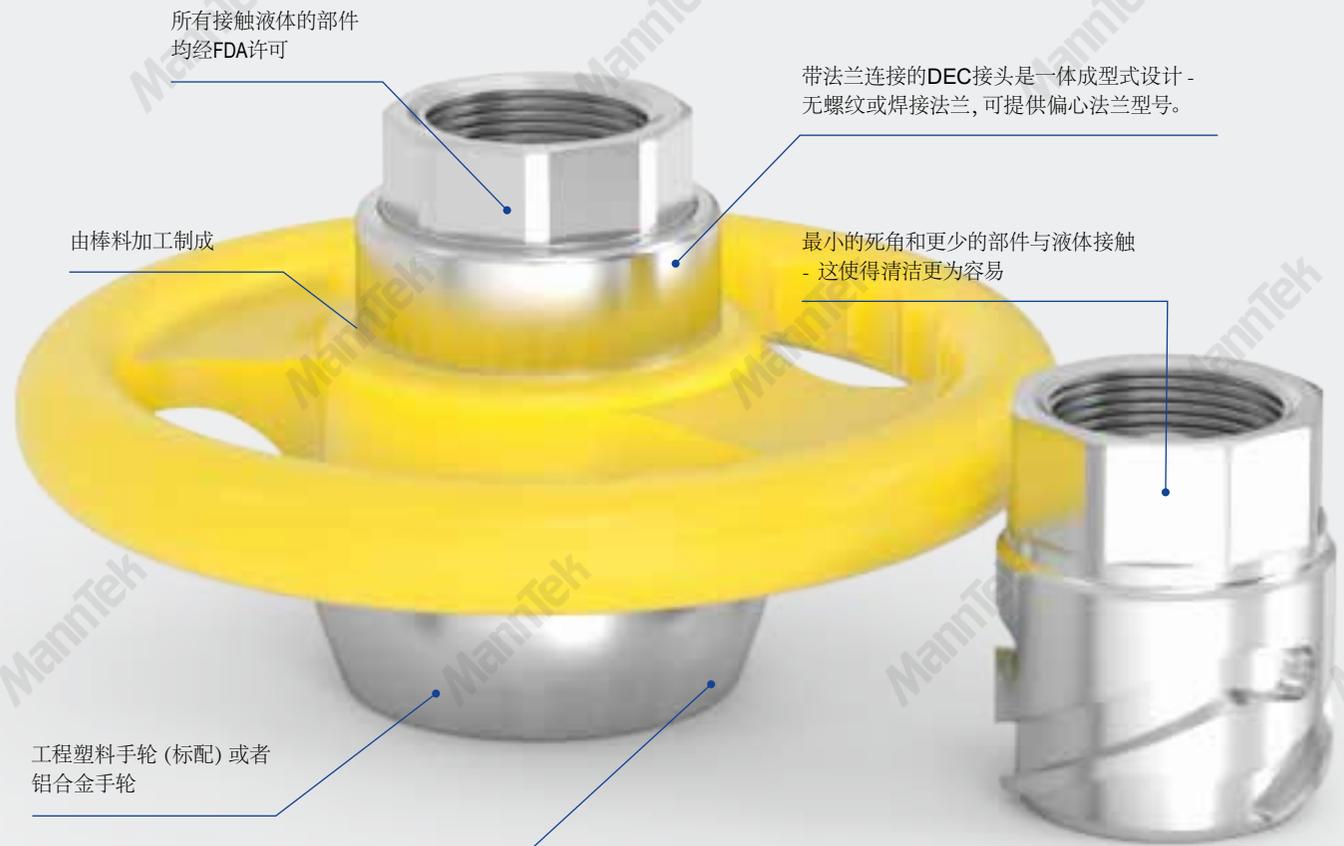
操作方便



前推&转动 = 流通自如



转动&外拉 = 关闭



所有接触液体的部件
均经FDA许可

由棒料加工制成

带法兰连接的DEC接头是一体成型式设计 -
无螺纹或焊接法兰, 可提供偏心法兰型号。

最小的死角和更少的部件与液体接触
- 这使得清洁更为容易

工程塑料手轮 (标配) 或者
铝合金手轮

手轮还可以担当保护圈
的作用

SHIPPING WORLDWIDE



曼太柯 解决方案 范围

DDC - 干式快速接头

DEC - 干式自封接头

SBC - 安全拉断阀

SBC 安全拉断阀

防止意外拉断事故，创造更高级别的安全输送系统。**SBC**拉断阀安全、灵活并且有效。我们可以提供两种类型的拉断形式——致断销式及钢丝绳牵引式。

+ 核心优势

EASY TO HANDLE (便捷操作)

一个操作人员即可简单完成现场直接复位。重量轻便，设计结构稳健。简易的机械结构设计实现了拉断阀触发后没有散落部件。

SAFE (安全)

当软管或鹤管收到意外的超负荷装载时，可立即提供被动式安全保护。

COST-EFFICIENT (经济)

操作与触发拉断系统相互独立，不需要外部电源，流量损失极低，拉断后两端自动关闭分离面，最大程度减小产品损失。

FLEXIBLE (灵活)

高流量/低压降。可提供法兰（美标ANSI/欧标德标DIN）或螺纹连接(BSP 或 NPT)。

应用

- 船与钻井平台之间的输送
- 船对岸液体输送
- 两船之间液体输送
- 海工及陆地燃料加注



安装简便



设定致断力



分离点迅速自密封
溢出量极少

致断销

可根据不同工况制定不同的致断力值。

可提供全角度拉断的工业型拉断阀和仅可轴向拉断的海工型拉断阀。

可提供瘦短版拉断阀供盘管器应用。

保护管线免受过度张力。

两端接口独立选择——可提供各类组合形式的连接末端。

触发拉断后,可在几分钟内复位并且不需要特殊工具。

可靠的提升阀结构设计。

便捷维保——无需特殊工具。

无需转接头——提供广泛的法兰和螺纹一体件。

可集成软管连接末端。



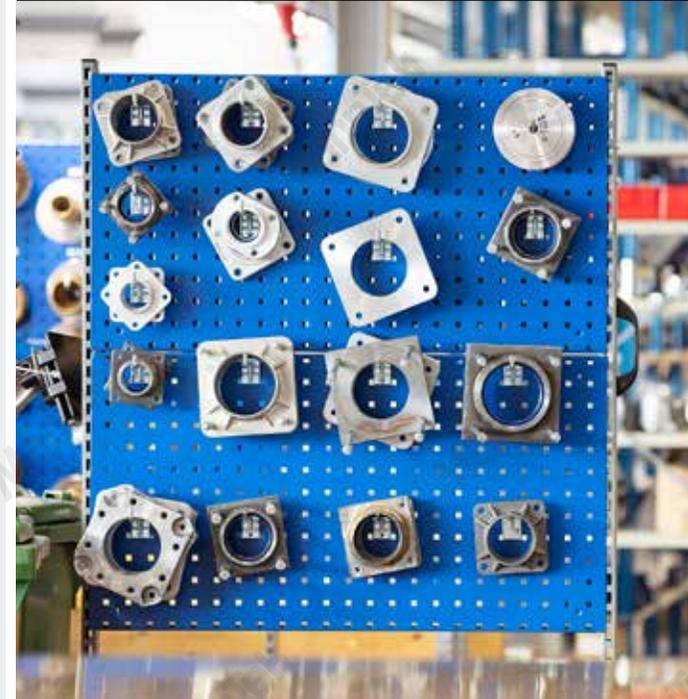
钢丝绳牵引式

致断力较少受内部压力影响。

可承受较大的切向力。

较小的致断力。

FIRST IN LINE FIRST IN TIME



创新 选配件

曼太柯产品拥有各项认证，如 Lloyds, TÜV, Apragaz, Bureau Veritas, TDT, 以及各项区域性的认证

可以替代传统球阀的接头压力盖
作为铁路罐车和公路罐车的第三道关闭阀门，实现操作人员和罐车装置的安全最大化，可以替代传统球阀，起到密闭功能。



带偏心法兰的罐车公头端
带偏心法兰的公头端尺寸为1”到6”
消除了液体残留在公头后端管道内的风险。

压力平衡阀

这个装置将困在公头端内的压力释放进入母头端，过程无泄漏，以便于两者对接，实现不带压力的安全连接。

平衡公头端和母头端的压力，便于连接操作



旋转接头可在一定内部压力和/或外力的作用下实现软管、加油枪和其他配件的自由和缓慢的相对旋转。



一站式发现所需选配件

我们的选型配置器可轻松的找到为您量身定制的产品。





MannTek

电话 +86 571 8769 5112
 传真 +86 571 8769 5113
 邮箱 info@manntek.cn
 网址 www.manntek.cn
 地址 杭州市经济技术开发区
 新加坡科技园5幢649-650室
 曼太柯（杭州）流体技术有限公司

全球销售点
 阿根廷 | 中国 | 德国 | 英国 | 荷兰
 瑞典 | 阿联酋



扫一扫，关注曼太柯公众号→

COMPANY APPROVALS

