

液氨鹤管 液氨装卸鹤管 不锈钢鹤管 不锈钢液氨鹤管

产品名称	液氨鹤管 液氨装卸鹤管 不锈钢鹤管 不锈钢液氨鹤管
公司名称	连云港牧辰流体设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:牧辰 型号:AL2543 产地:江苏连云港
公司地址	连云港海州区宁海工业园润宁路18号
联系电话	0518-80205328 13815655370

产品详情

鹤管是一种可以伸缩移动的管子，多用于石油、化工码头液体装卸，管内介质如油、水等。

其分为多种种类，相比老式软管具有高安全性、灵活性等优点。

鹤管是石化行业流体装卸过程中的专用设备，又称流体装卸臂。它采用旋转接头与刚性管道及弯头连接起来，以实现火车、汽车槽车与栈桥储运管线之间传输液体介质的活动设备，以取代老式的软管连接，具有很高的安全性，灵活性及寿命长等特点。产品符合GB 50074-2002《石油库设计规范》标准，是收发油料工艺中一种理想的专用设备，也可广泛用于化学工业

及其他行业收发各类液体原料。鹤管分：汽车装卸鹤管、火车装卸鹤管

、飞机装卸鹤管、桶装鹤管等。铁路、公路装卸油鹤管主要用于铁路油槽车 [1] 和公路油罐汽车的

装卸流体作业的专用设备。特点:本设备的管道系统为硬管+软管结合结构，通过旋转接头的联接，

使管道系统在较大的包络范围内实现操作的随意性，从而简化操作程序并提高设备的适应范围。其特点如下：

- 1.管道配置旋转接头以实现臂的三维运动；
- 2.弹簧缸平衡系统平衡外臂及前端部件产生的弯矩；
- 3.旋转接头主密封圈为增强PTFE+不锈钢弹簧钢卡结构，有良好的自润滑性、耐磨性并能在磨损时实现自补偿。
- 4.采用弹簧平衡机构平衡外臂的重力矩，不平衡力矩小于5Kg.M，操作轻便省力。
- 6.配防静电装置，可有效地消除装卸作业中因液体流动产生的杂散电荷。
- 7.配有内臂锁紧机构，在臂不使用时将臂有效地复位。

鹤管的结构特点还是非常的多的，以上结构的构成使得其对于液体化工介质密封性能可靠，具有较强的

耐磨、耐腐蚀性，使用寿命也较长。可适用于强酸、强碱等多种介质。鹤管是石化行业流体装卸过程中的专用设备，又称流体装卸臂，在输送液体介质领域中发挥了很重要的作用，而且在工作中活动灵活，安全性高，它的工作原理是怎样的呢？

鹤管可以简单的理解为一根管子，但可以伸缩移动的，简单来说，就是石化行业流体装卸过程中的专用设备。它不同于老式的软管连接，具有很长的寿命及很高的灵活性，双滚道的旋转接头及带弹性卡的密封圈保证装卸介质不泄漏；在装卸过程中，在槽车正常移动范围内与槽车随动；鹤管是可以根据客户所需要的需求去制作的，它是由翻滚活络、密封性好的旋转接头与管道串联起来，用于槽车与栈桥储运管线之间。在石化作业运用较多能够接受苛刻的轴向、径向及力矩负荷，翻滚活络、可靠、无泄露。材质是根据不同的输送介使用不同的材质，原理就是采用无缝钢管，插入管采用铝合金管，是石化行业专用设备。

鹤管不泄露的旋转接头及密封圈，关键部件旋转接头选用合金钢及不锈钢材料，应用复式滚道，能够承受苛刻的轴向、径向及力矩负荷，转动灵活。密封圈结构独特，采用耐磨、耐腐蚀，内嵌不锈钢骨架，密封面经抛光处理，密封性能优越，可靠。鹤管可根据客户要求增设立柱（立柱式普通鹤管HLH-DN）、密闭（立柱式密闭防溢鹤管HMLH-DN）、声光报警装置（防溢鹤管HQH-DN）、加热保温装置（拌热保温鹤管HBH-DN）、不锈钢材质（不锈钢鹤管304-HH-DN）、液压潜油泵（液压潜油泵卸车鹤管HYBH-DN）及电动潜油泵（电动潜油泵卸车鹤管HDBH-DN）。不泄露的旋转接头及密封圈，关键部件旋转接头选用合金钢及不锈钢材料，应用复式滚道，能够承受苛刻的轴向、径向及力矩负荷，转动灵活。密封圈结构独特，采用耐磨、耐腐蚀内嵌不锈钢骨架，密封面经抛光处理，密封性能优越，可靠。双硬管密闭装车鹤管 双硬管密封装车鹤管用于易挥发或有毒气体介质，要求装车时为密闭装车的情况。气相及液相管分开，都采用钢管结构，由旋转接头实现回转，密封帽采用锥形密封，材料为耐油橡胶。可以加装液位探头，高液位报警，外臂驱动油缸或气缸等附加部件。鹤管用于火车液化气或液氨类产品的装卸作业，上下各采用五个旋转接头，一般上为气相，下为液相，前端配快速关断阀，用法兰与火车槽车相连。鹤管用于汽车液化气或液氨类产品的装卸作业，上下各采用五个旋转接头，一般上为气相，下为液相，前端配有专用快速接头直接与汽车接口相连。安装潜油泵后，由于泵的增压作用，消除了高气温、低气压地区卸车作业时的气阻、气蚀现象。液压潜油泵按扬程为6m、10m、25m、40m、60m等几种规格，可设计成带扫仓泵。潜油泵带动鹤管卸车，不受气温及气压的影响，能卸车时的汽蚀、汽阻现象，卸车时间较短；使用时，不必排除管路内空气；可装卸两用，同时具有扫舱功能；泵主体用铝合金制造，重量轻、导静电性好。此鹤管的全部零部件全部采用铝合金材质，具有重量轻，操作灵活，耐腐蚀等优点。软硬管密封装车鹤管用于易挥发或有毒气体介质，要求装车时为密闭装车的情况。气相及液相管分开，液相管采用钢管结构，由旋转接头实现回转；气相管为金属软管或金属软管和钢管的组合管。可以加装液位探头，高液位报警，外臂驱动油缸或气缸等附加部件。典型的火车底部装卸鹤