

华德石化 LNG陆用流体装卸臂 液化天然气卸车装车鹤管

产品名称	华德石化 LNG陆用流体装卸臂 液化天然气卸车装车鹤管
公司名称	连云港华德石油化工机械有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:华德 型号:AL2543 产地:连云港
公司地址	连云港市海州区海州经济开发区昫凤路
联系电话	0518-86097069 15151264080

产品详情

液化气鹤管

液化气鹤管是一种用于公路和铁路槽车在敞开或密闭状态下进行各种液体和液化气体的顶部或底部装卸的设备，适用载质为液化气、石油石化产品、酸、碱等化工产品。这种鹤管的特点包括：

1. 密闭性、耐腐蚀性、灵活性以及稳固能力

液化气鹤管具有很高的安全性，灵活性及寿命长等特点。它采用旋转接头与刚性管道及弯头连接起来，以实现火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。

2. 关键部件旋转接头

液化气鹤管的旋转接头是其关键部件，外圈通常采用合金钢，内圈采用不锈钢材质，采用精密数控机床加工，内藏双滚道支承结构，转动灵活、轻便可靠。此外，旋转接头还采用增强聚四氟乙烯材料作为主密封圈，密封面经抛光处理，密封性能好，寿命长。

3. 平衡装置

液化气鹤管配备了弹簧缸平衡系统，能够保证鹤管满足随遇平衡要求，使得操作轻巧方便。另外，鹤管在收容状态时，锁定与槽车行进方向平行，占用空间小。

4. 安全操作规程

在使用液化气鹤管时，必须遵守一定的安全操作规程。例如，液化气鹤管必须从主蒸汽管或蒸汽分配管顶部引出，并靠近引出处设切断阀；在3米半径范围内，如有三个或三个以上供汽点或排凝点时，则应在该处设蒸汽分配管或冷凝水管；通过疏水阀后不回收的冷凝水，一要着力引进的分离，排汽高空排放，冷凝水应引至排水沟；液化气鹤管应安装在被伴管下方一侧或两侧，而伴管等于或多于二根。

5. 材质和压力等级

液化气鹤管的压力表盘刻度限值应当为允许工作压力的1.5~3.0倍，表盘直径不得小于100。液位计应当安装在便于观察的位置，否则应当增加其他设施。大型鹤管还应当有集中控制的设施和警报装置。液位计上和安全液位，应当作出明显的标志。