

鹤管，装卸鹤管

产品名称	鹤管，装卸鹤管
公司名称	连云港格锐特石化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:格锐特
公司地址	连云港大浦开发区
联系电话	0518-85396658 18360570588

产品详情

鹤管是由转动灵活、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,进行液体介质传输作业的设备.

鹤管的材质是根据不同的输送介质而选择不同的材质，一般常用的鹤管材质分为：碳钢，不锈钢，316l，衬四氟，16mn等。

连云港格锐特生产的流体装卸鹤管规格品种齐全，使用安全可靠，操作轻便灵活，安装维修方便，密封性能优越，在国内同行业中具有明显的优势。

鹤管主要参数

适用介质：各种液态和气态产品

公称口径：dn50—dn150

设计温度：-196 °c—250 °c

设计压力：-0.08 mpa—6.0 mpa

管道材质：碳钢、不锈钢、衬管

产品特点

- 1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；
- 2随遇平衡的弹簧缸平衡器使装卸臂操作轻便、省力；
- 3装卸过程中，在槽车正常移动范围内与槽车随动；
- 4装卸臂收容状态时，锁定与槽车行进方向平行，占用空间小。

鹤管部件组成

1. 立柱：

为使管道受力合理化，用于支承臂的重量，分散旋转接头载荷，安装稳固。

立柱与栈桥装配时可采用螺栓连接或焊接。

2. 内臂锁紧：

用于在臂在收容位置时，将臂锁紧在该位置，这样可以防止因为大风环境或因非操作人员操作而使臂或周围建筑受损。

3. 接口：是臂与管线的连接部分，一般接口与管线之间采用法兰连接。

4. 旋转接头

用于臂的旋转运动，满足正常使用范围(包络范围)，常规鹤管采用4只或5只旋转接头，以实现三维运动及法兰接口的对接。

5. 内臂：

连接接口与外臂之间的部分，可在水平面上回转。

6. 外臂：

为鹤管的主体部分，可以实现水平方向360°，

垂直方向75°范围的回转。

7. 气相管（al1412/3型）：

采用不锈钢金属软管，导出挥发的气体介质。

8. 垂管：

实现装卸臂伸入槽车内，铝合金垂管克服了钢质材料与罐车碰撞可能产生的危害。

9. 平衡系统：

用以平衡外臂及垂管的重量，这样使得臂操作灵活、轻巧。平衡系统为弹簧缸，缸内弹簧为压缩弹簧。

10.真空短路阀/排气阀：

真空短路阀确保残余介质从鹤管中排空，排气阀用于卸车鹤管垂管内气体排出。

11. 声光液位报警（可选）：

液位探头安装在垂管头部，当槽车内液体介质接近罐口时提醒操作人员关闭阀门，可与控制电液阀联动

。