

AL2543DN50/25液氨鹤管

产品名称	AL2543DN50/25液氨鹤管
公司名称	连云港广优机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:AL2543 材质:CS 304 产地:连云港
公司地址	海州区工业园区
联系电话	18000182040 18000182040

产品详情

液氨鹤管包含气相管和液相管及立柱等组成。此型号鹤管主要依靠10套旋转接头转动，管道材质可选不锈钢等。设备使用中注意保养维护

液氨鹤管参数：

1.型号：AL2543

2.公称口径：DN50/DN25 3.适用介质：液氨 4.设计压力：2.5Mpa，试验压力：3.75Mpa

5.设计温度：-19~110 6.管道材料：CS,304 7.连接形式：不锈钢快速接头连接

液氨鹤管主要结构：

1.立柱：起支撑作用，承受臂展开时的翻转力矩 2.旋转接头：由转动件及密封件等组成，主要用于连接液体装卸臂的不同组件作相对旋转的并能承受荷载的部件

2.内臂：用于连接输送管道，并与外臂连接的部件

3.外臂：可在水平面和垂直面的范围内转动，主要用于装卸臂同槽车调整对接工作位置的部件

4.平衡器：用于平衡外臂转动力矩的部件 5.快速接头：手动操作，能同槽车接口快速连接的部件

6.球阀：手动控制装卸开关 7.拉断阀（可选）：用于同槽车接口连接的紧急脱离阀件

液氨罐区的液氨鹤管的安全设施：

1、液氨鹤管储罐应设防火堤，堤内有效容积应为储罐容积的60%，这样氨储罐一旦泄漏，液氨不会四处扩散，为事故的处理提供了便利条件，同时围堤内有下水系统，应设雨水和生产污水两条通道，平时均

处于封闭状态，个别情况下根据需要选择性打开。

2、液氨鹤管储罐安全充装量不得超过储罐容积的85%，正常生产时液氨鹤管储罐应控制在较低的液位，一般控制在安全充装量的30%之内，这样做是为了避免在储存过程中因环境温度上升膨胀、升压而导致储罐发生超压危险。

3、室外液氨鹤管罐区应设事故喷淋水、排水等设施。这样在储罐发生大量泄漏的情况下，可以用消防水对泄漏的液氨进行吸收以减少对环境的污染。排水应设两条通道，雨水系统和生产污水系统。下水时打开雨水系统的阀门，使之流进雨水系统，事故状态下打开通往生产污水系统的阀门，经环保处理合格后外排，正常情况下两者均处于封闭状态。

4、为确保储罐不超装，储罐液位显示应设高报，用以提醒操纵职员储罐充装已到安全许可上限。为保障液位计失灵或其他人为因素造成储罐超装情况下储罐的安全，在储罐许可充装范围的液位高度设置液位开关，控制进料线上的快关阀。一旦液位达到该高度触及此开关，则联锁动作封闭来料线上的快关阀，切断进料，确保储罐安全。