

# 海口物流出入口液压装卸平台

产品名称	海口物流出入口液压装卸平台
公司名称	苏州沃太物流设施有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:沃太VOTAL 材质:钢 产地:江苏省苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇刘庄路6号2幢（注册地址）
联系电话	17887216245

## 产品详情

### 海口物流出入口液压装卸平台

品牌：沃太VOTAL

产品名称：装卸平台，固定式登车桥，液压装卸平台，移动式装卸平台

装卸平台其升降执行机构均采用液压驱动，系统一般为中高压系统，连接执行元件高压胶管的可靠性，直接关系到液压装卸平台正常工作与效率，当液控单向阀放在液压缸上时，施工作业中如液压胶管破断，此时装卸平台失去动力，液控单向阀起作用，设备停留在半空中无法升降，同时液压油大量喷出,需要大量人力才能修复故障。也有采用在液缸上加限速切断阀，在这里其作用类似在液缸上加液控单向阀。

我们采用液压双管路防爆安全阀时，该液压安全阀的工作油管采用液压双管路，当一根液压油管破断后，液压安全阀的一个阀芯立即将该管路关闭，使空中作业机构安全保持在原位，同时液压安全阀的另一个阀芯工作，立即将另一条液压油管自动接通，机构仍维持正常工作，确保机器和人身安全。液压装卸平台在使用期间也是要定期进行经常性的养护及检修工作，预防一些不必要事故的发生。

液压装卸平台高压胶管破断的原因：

- 1、机器作业时液压缸随液压装卸平台运动，高压胶管反复进行挠曲动作，因而产生疲劳破断。
- 2、装卸平台的负载变化较大，液压系统内将产生液压脉动，脉动压力达到一定值时，高压胶管会产生破断。
- 3、高压胶管由于质量差，胶管与金属接头的扣压连接强度不够，液压系统中峰值压力出现时，出现拔管现象。

液压装卸平台使用过程中可能出现的故障及解决方法：

## 1、液压装卸平台自然下降

### 1) 原因：单向阀泄流

排除方法：检查阀中组中的单向阀。如果发现单向阀的密封面有脏物。清洗单向阀。

### 2) 原因：下降阀封闭不严

排除方法：检查下降阀是否有电，如无电则排除下降阀本身故障或更换下降阀。下降阀的滑阀必须保持清洁且移动灵活。

### 3) 原因：油缸内漏

排除方法：更换油缸密封件

## 2、液压装卸平台不下降

### 1) 原因：下降阀失灵

排除方法：在按下下降按钮的情况下，检查下降阀是否有电。若无电，设法排除;若有电，则排除下降阀本身故障，或更换下降阀。下降滑阀应保持清洁、润滑。

### 2)原因：下降速度控制阀失调

排除方法：调整下降速度控制阀，若调节无效更换新阀

使用液压装卸平台必须配置经过专门培训，考试合格，持证上岗的专业操作人员。液压装卸平台一般应先起下臂，再起中臂，zui后起上臂。在进行液压装卸平台作业前，工作负责人应向操作人员，进行技术和安全交待，内容应包括：工作内容及要求；安全注意事项及危险点；人员分工情况及责任范围。工作负责人除要对车况和操作人员进行检查以外，还要负责查看地形环境、起降是否符合安全技术措施的要求或事先制定的工作方案，如有出入，则应制定出相应的措施后方能开始工作。必须在下臂起升一定高度后方可进行回转，回转应缓慢，同时注意剪臂及平台对各设备的距离是否满足安全需要。