

# 芜湖专业稳定液压装卸平台定制

产品名称	芜湖专业稳定液压装卸平台定制
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

### 芜湖专业稳定液压装卸平台定制

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

液压装卸平台独特设计的"工"字钢骨架能平均承托压力,且减少骨架的扭力,比其他槽钢结构更坚固耐用。独特的"流线型"开放式活页关节设计,比其它传统的管式关节增加焊接面积达3倍以上,大大延长使用寿命,且方便维护.在维护、保养和清洁时,用撑杆支撑起调节板,更加方便安全可靠。液压装卸平台产品广泛应用于码头、平台、仓库等场所。根据用户的不同需要,在尺寸和载荷方面进行特殊设计。安装在货物平台的前侧,并与空气和货物平台的前部齐平。液压装卸平台可倾斜向上和向下的甲板和甲板的外端可以高于或低于货运平台空间,使它等于车厢高度。

液压装卸平台组成部分：

- 1、底架、上架。底架是液压装卸平台主要承重部分,由底架和上架构成,底架由高强度矩形钢管制作而成,主要起承重作用。下底架通过螺栓或直接焊接固定在地坑基础预埋件上。
- 2、主台面。主台铺在上架上,又称大板,是叉车上下的主要通道。液压装卸平台主台面材料一般是高强度防滑花纹钢板,铺在上底架上,增加叉车的摩擦力,是叉车上下通道。
- 3、唇板。又称小板,通过联接轴与主台面(大板)相连。工作时,唇板搭在货车车厢板上。
- 4、液压系统。液压系统是液压装卸平台的主要部件,主要有模块化液压泵站、主油缸、副油缸、液压管路组成。主油缸作用是驱动主台面上升、下降。副台面主要作用是驱动唇板上升、下降。液压管路是液

压油运动的通道。模块化液压泵站是液压系统的核心，电动机驱动液压油泵把油打入主副、油缸中，驱动装卸平台上升。下降时，在重力作用下，液压油自动流回油箱中，装卸平台自动下降至原始位置。

5、电气控制箱。电气控制箱主要控制电动机电源接通和断开，从而调节装卸平台高度。

6、防轧板，又称裙板。主要是防止异物进入装卸平台内部，同时起警示作用，液压装卸平台工作时，严禁工作人员靠近防轧板。

液压装卸平台油温升高的原因：

1、是由于液压装卸平台安全阀压力设定值太低，使液压油大部分通过安全阀流回油箱，致使液压系统做功效率太低，如负荷过大，大部分能量会转换成液压油的热能，导致温度很高。

2、是由于液压装卸平台冷却系的冷却效果差，导致液压油温度过高。

3、是液压油在油路中循环过于频繁(往往是油量不足造成)，导致散热困难，温度升高。

4、如果油量合适，则需检查液压装卸平台油冷却系是否有阻塞现象，若查出油冷却系阻碍空气流通，应及时清洁，以保证空气正常流通，利于散热。有时风扇胶带过松、打滑，也会导致风扇效率降低，冷却效果不好，应及时检查、调整，必要时更换新胶带。

5、如果油量、油冷却系、风扇胶带都没有问题，可以判定是主安全阀设定压力低于标准值所致。应再次调整主安全阀的压力设定值到标准值。

故障诊断应从易到难，先检查液压油箱中的油量，若油箱中油量不足，应及时添加至标准液位。加注时应注意使用同品牌、同牌号的液压油，加注时避免油品被污染。对清洁度要求较高的设备，加注前需按照设备使用要求将油品过滤。液压油在液压系统中起着传递压力、润滑、冷却、密封的作用，液压油选择不恰当是液压系统早期故障和耐久性下降的主要原因。应按随机《使用说明书》中规定的牌号选择液压油，特殊情况需要使用代用油时，应力求其性能与原牌号性能相同。不同牌号的液压油不能混合使用，以防液压油产生化学反应、性能发生变化。深褐色、乳白色、有异味的液压油是变质油，不能使用。

沃太装卸平台总部设于苏州，全国多处设有分支机构，经过专业培训的销售工程师及售后服务人员，能随时为客户提供从规划咨询到设备供应、安装调试及售后服务工作。