

合肥登车桥、液压装卸平台厂家

产品名称	合肥登车桥、液压装卸平台厂家
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 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

合肥登车桥、液压装卸平台厂家

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

液压系统是液压装卸平台的动力系统，是液压装卸平台关键的构成，主要由电机油泵、阀板、溢流阀、安全阀、液压缸、液压管路等组成。掌握装卸平台液压系统的构成及各一部分的功效，用有助于人们更全方位的掌握和维护保养液压装卸平台。从现场液压装卸平台工作现场来看，经常出现上升位置较难检测找不到中位、上升时有冲击噪声、液压缸渗油等现象。经现场察看主要是升降液压缸的举升速度过快，致使故障率增加，严重影响了生产效率。液压装卸平台升降不稳定首先要分析就是液压油流量的因素。

当液压装卸平台具备进料条件后，使电磁线圈通电属具夹臂将烟箱夹紧，达到压力继电器的设定值，由压力继电器发出信号，将烟箱升起到位后，双工位穿梭车的低位输送部分至液压装卸平台下面，夹臂下降，使烟箱放到低位输送机上，此时属具夹臂升到高点，到位后，双工位穿梭车将烟箱送至下一级输送机前，高位输送机至液压装卸平台下，由光电开关发出信号，提升油缸将属具降至中位，等待下一个循环的开始。

液压油的质量不好，有很多的杂质，也会堵塞导致速度变慢，升降不稳定，除此之外还有以下其他原因：举升液压回路构成。油泵溢流阀、换向阀、换向阀、单向节流阀（无节流）、提升油缸。或者是油缸直径和液压油的流量。液压装卸平台的速度与油缸活塞杆截面积成反比，与液压油流量成正比。油缸直径时固定不变的，当液压装卸平台速度变慢时应优先从液压油流量角度分析。

装卸平台安全操作的注意事项：

- 1、请严格遵守装卸平台上有关安全和保护方面的提示，学习了解装卸平台使用中的安全问题。
- 2、非专业维修人员禁止私自维修操作，在一切安装、装配、维护、拆卸装卸平台液压泵站和其它元件时，必须内部不得有任何压力(压力值为零)，设备上不应有任何负载。
- 3、对液压泵站进行任何维护和保养前，必须事先切断装卸平台电机和其它一切电器设备的电源，对所有电源的连接和切断都应由专业技术人员进行操作。
- 4、在对由非电机驱动的液压泵站(如气动式、液动式或机械式)进行维护、拆卸时，应事先切断一切动力源并确保液压站处于无动力源状态下。
- 5、装卸平台液压油有可能对人体健康产生不良影响，直接与皮肤和眼睛接触，可能引起巨大伤害。
- 6、严禁擅自拆卸液压装卸平台液压泵站上的各种阀、接头、附件和其他元件，部件的松动有可能引起负载的坠落和设备的损坏。

装卸平台出现故障的原因

- 1、载重面较大，货物的重心一定会有所偏移，加之大台面的设备一般需要配备3个以上的油缸。由于平台的重心问题，所以使油缸受力不均，液压油的入油回油速度必然产生不等。这样平台就可能出现抖动或台面倾斜。
- 2、油质的不良也会使油管泵站油缸内的压力不平衡，也会引起台面的问题。或长时间使用的油质产生问题，或油质中混入了别的东西。油质变坏后，油管内可以产生微量的堵塞，这样油缸内的压力就不一样，升降速度也一定使用影响。
- 3、电源电压不符合升降机运转需要，继电器会出现间断接触现象，导致装卸平台升降间断，应及时调整输入电压。
- 4、机械卡顿，装卸平台的转动部分润滑不够导致卡顿抖动现象应及时润滑。

升降平台的使用中会出现一些小问题，这些小问题一定要及时找出原因并尽快排除，否则就会影响升降平台的正常工作。