

卸货区价廉质优的液压装卸平台

产品名称	卸货区价廉质优的液压装卸平台
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 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

卸货区质优价廉的液压装卸平台

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

货车卸货用的装卸货平台是可以极大提高工作效率的机械产品，主要安装于码头、仓库、物流车间的月台，用于与集装箱货车的搭接，更加快速的搬运货物，为物流行业提供更高效的解决方案。此外，应尽可能减少材料的品种和规格，以简化供应和管理，并可使加工及热处理工序更容易掌握合理的操作方法，从而提高制造质量，减少废品，提高劳动生产率。

液压装卸平台提高质量降低成本说明：

- 1、液压装卸平台材料本身的价格。在满足使用要求和工艺要求的条件下，应尽可能选择价格优质的材料，特别是对生产批量大的液压装卸平台零件，更为重要。
- 2、采用热处理或表面强化(如喷丸、碾压等)工艺，充分发挥和利用材料潜在的力学性能。
- 3、合理采用表面镀层(如镀铬、镀银、发黑、发蓝等)方法，以减轻腐蚀或磨损的程度，延长零件的使用寿命。
- 4、改善工艺方法，提高材料利用率，降低制造费用。如采用无切削、少切削工艺，可减少材料的浪费，减少加工工时，还可使液压装卸平台零件内部金属流线连续、强度提高。
- 5、节约稀有材料。如采用我国资源较丰富的锰硼系合金钢代替资源较少。的铬镍系合金钢，采用铝青铜

代替锡青铜等。

6、采用组合式结构，节约价格较高的材料。如组合式结构的蜗轮齿圈用减摩性较好但价贵的锡青铜，轮芯采用价廉的铸铁。

7、液压装卸平台材料的供应情况。应选本地现有且便于供应的材料，以降低采购、运输、贮存的费用。

液压装卸平台基本要素：

- 1、平台结构：采用整体平台面结构设计，表面采用高强度拉伸花纹板台面板。面板底部骨架采用独有“1”型钢支撑结构，有效分解力的分布，减少骨架扭力。台面静载力从8吨到15吨，动载力5吨到10吨。
- 2、开放式活页关节结构：由高强度拉伸花纹钢板制成，由一根直径为25-30mm(1"-1.2")的高强度镀锌轴钢连接。开放式活页关节比传统的管型焊接关节，增加焊位面积达300%，受力面积增加2.5倍以上，使活页小搭板增加高达4倍的承托力；而且更容易保养。
- 3、开放式底座：易于坑位的清理和日常维护。
- 4、动力单元：由一体式液压系统和液压泵站构成。动力单元安装于卸货平台的底座上，安装位置高于坑位平面，远离垃圾和杂物。

液压泵是液压系统的核心，俗称油泵。在液压系统中，一定至少有一个泵。液压泵是一种能量转换装置，它的作用是使流体发生运动，把机械能转换成流体能(也叫做液压能)。液压泵是液压装卸平台传动系统中的动力元件，由原动机(电动机或发动机)驱动，从原动机(电动机、内燃机等)的输出功率中取出机械能，并把它转换成流体的压力能，为系统提供压力油液。然后，在需要做功的场所，由执行元件(液压缸或液压马达)再把流体压力能转换成机械能输出。

装卸货平台是利用液压动力单元，通过主油缸将卸货平台主面板抬升，小油缸将小搭板推出，并通过卸货平台自重下降，将小搭板搭到车箱尾部，完成整个动作。电动液压式是目前常用的，也是应用为广泛的卸货平台，其性能稳定，操作简单，运行平稳，且维修率低，修理简单。