

小型农用车提升2.5吨液压绞车卷扬机价格

产品名称	小型农用车提升2.5吨液压绞车卷扬机价格
公司名称	济宁元昇机电股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:元昇机电 型号:液压绞车 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区
联系电话	13305472781

产品详情

小型农用车提升2.5吨液压绞车卷扬机价格

在液压绞车一定体积的液体上的任意一点施加的压力,能够大小相等地向各个方向传递.这意味着当使用多个液压缸时,每个液压缸将按各自的速度拉或推,而这些速度取决于移动负载所需的压力.

液压绞车在液压缸承载能力范围相同的情况下,承载最小载荷的液压缸会首先移动,承载最大载荷的液压缸最后移动.

为使液压绞车液压缸同步运动,以达到载荷在任一点以同一速度被顶升,一定要在系统中使用控制阀或同步顶升系统元件.

(1)液压传动的工作原理,液压泵由电动机带动,从油箱中吸油,然后将具有压力能的油液输送到管路,油液通过节流阀和管路流至换向阀,换向阀的阀芯有不同的工作位置,因此通路情况不同,当阀芯处于中间位置时,

阀口P、A、B、T互不相通.通向液压缸的油路被堵死,液压缸不通压力油,所以工作台停止不动;若将阀芯向右推,这时阀口P和A, B和T相通,压力油经P口流入换向阀,经A口流入液压缸的左腔,活塞在液压缸左腔压力油的推动

下带动工作台10向右移动;液压缸右腔的油液通过换向阀6的b口流入到换向阀6,又经回油口T流回油箱1;若将换向阀6的阀芯向左推(左端工作位置),活塞带动工作台向左移动;因此换向阀6的工作位置不同的,就能不断改变压

力油的通路，使液压缸不断换向，以实现工作台所需要的往复运动。

根据加工要求的不同，工作台的移动速度可通过节流阀来调节，利用改变节流阀开口的大小来调节通过节流阀的流量，以控制工作台的运动速度。

工作台运动时，由于工作情况不同，要克服的阻力也不同，不同的阻力都是由液压泵输出油液的压力能来克服的，系统的压力可通过溢流阀调节。当系统中的油压升高到稍高于溢流阀的调定压力时，溢流阀上的钢球被顶

开，油液经溢流阀排回油箱。这时油压不再升高，维持定值。

为保持油液的清洁，设置有过滤器，将油液中的污物杂质去掉，使系统工作正常。

总之，液压传动的工作原理是利用液体的压力能来传递动力的;利用执行元件将液体的压力能转换为机械能，驱动工作部件运动。液压系统工作，必须对油液压力、流量、方向进行控制与调节，以满足工作部件在力、速度

和方向上的要求。

(2)液压绞车液压系统的组成 一个完整的液压系统主要由以下五部分组成;

1)动力装置 它供给液压系统压力，并将电动机输出的机械能转换为油液的压力能，从而推动整个液压系统工作.如图中液压泵3就是动力装置，将油液从油箱1中吸入，再输送给系统。

2)执行元件;它包括液压缸和液压马达，用以将液体的压力能转换为机械能，以驱动工作部件运动，在压力油的推动下，带动磨床工作台做直线运动。

3)控制调节装置 包括各种阀类，如压力阀、流量阀和方向阀等.用来控制液压系统的液体压力、流量(流速)，和液流的方向，以保证执行元件完成预期的工作运动。溢流阀，用来控制系统的压力;4是节流阀，用来调节进

入液压缸的流量，从而控制工作台的运动速度;6是换向阀，用来改变压力油的通路，使液压缸换向，实现工作台的往复运动。

4)辅助装置 指各种管接头、油管.油箱、过滤器和压力计等.它们起着连接、储油、过滤、储存压力能和测量油压等辅助作用，以保证液压系统可靠.稳定、持久地工作。

5)工作介质 指在液压系统中，承受压力并传递压力的油液。

具体价格以咨询为准！重要的事情说三遍，具体价格以咨询为准！具体价格以咨询为准！具体价格以咨询为准！