

单绳十吨液压卷扬机图片 YS小型2吨液压绞车价格

产品名称	单绳十吨液压卷扬机图片 YS小型2吨液压绞车价格
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:YS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

单绳十吨液压卷扬机图片 YS小型2吨液压绞车价格

1)液压绞车卷扬机应安放在地势稍高、视线良好、地脚基坚实、距离起吊处巧m以外的地方。若为临时使用,可将钢绳拉住机座上的座孔通过地锚固定;若是长期使用,则通过地脚螺栓将机座固定在混凝土基础上。地锚或混

凝土地基必须按卷扬机额定牵引力的大小来埋设并与机座可靠连接,以防使用中产生滑动、位移,甚至拉翻卷扬机,导致重物坠落等大事故。液压绞车在室外装用时,上方应设有遮阳挡雨的工棚,但不得妨碍机手操作,或影

响机手对指挥人员及提升物的视线。(2)钢绳应从卷筒下方引出,出绳方向尽量同地面平行。这样设置和操作起来可以提高卷扬机的安全系数,提到这些,希望给广大用户带来一定帮助!

液压绞车中液压马达的工作原理

1.液压绞车叶片式液压马达

由于压力油作用,受力不平衡使转子产生转矩。叶片式液压马达的输出转矩与液压马达的排量和液压马达进出油口之间的压力差有关,其转速由输入液压马达的流量大小来决定。由于液压马达一般都要求能正反转,所以

叶片式液压马达的叶片要径向放置。为了使叶片根部始终通有压力油,在回、压油腔通入叶片根部的通

路上应设置单向阀，为了确保叶片式液压马达在压力油通入后能正常启动，必须使叶片顶部和定子内表面紧密接触，以保

证良好的密封，因此在叶片根部应设置预紧弹簧。叶片式液压马达体积小，转动惯量小，动作灵敏，可适用于换向频率较高的场合，但泄漏量较大，低速工作时不稳定。因此叶片式液压马达一般用于转速高、转矩小和动作要

求灵敏的场合。

2. 液压绞车径向柱塞式液压马达

径向柱塞式液压马达工作原理，当压力油经固定的配油轴4的窗口进入缸体内柱塞的底部时，柱塞向外伸出，紧紧顶住定子的内壁，由于定子与缸体存在一偏心距。在柱塞与定子接触处，定子对柱塞的反作用力为 F 。力可

分解为 F_x 和 F_y 两个分力。当作用在柱塞底部的油液压力为 p ，柱塞直径为 d ，力和之间的夹角为 α 时，力对缸体产生一转矩，使缸体旋转。缸体再通过端面连接的传动轴向外输出转矩和转速。

液压绞车轴向柱塞马达

轴向柱塞泵除阀式配流外，其它形式原则上都可以作为液压马达用，即轴向柱塞泵和轴向柱塞马达是可逆的。轴向柱塞马达的工作原理为，配油盘和斜盘固定不动，马达轴与缸体相连接一起旋转。当压力油经配油盘的窗

口进入缸体的柱塞孔时，柱塞在压力油作用下外伸，紧贴斜盘斜盘对柱塞产生一个法向反力 p ，此力可分解为轴向分力 F_x 及垂直分力 Q 。 Q 与柱塞上液压力相平衡，而 F_x 则使柱塞对缸体中心产生一个转矩，带动马达轴逆时针方向

旋转。轴向柱塞马达产生的瞬时总转矩是脉动的。若改变马达压力油输入方向，则马达轴按顺时针方向旋转。斜盘倾角 α 的改变、即排量的变化，不仅影响马达的转矩，而且影响它的转速和转向。斜盘倾角越大，产生转矩越

大，转速越低。

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！