

起重2吨液压绞车 三轮吊1吨2吨3吨卷扬机

产品名称	起重2吨液压绞车 三轮吊1吨2吨3吨卷扬机
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

起重2吨液压绞车 三轮吊1吨2吨3吨卷扬机

液压绞车是以液压为动力将重物提升或下放或在提升、下放过程中的制动，将重物悬在空中，在工程机械行业或港口、船舶货物装载场所普遍应用，用户要求液压绞车具有平稳可靠的工作和较高的传动效率，且结构简单，而现有液压绞车结构复杂、庞大、性能差、耗材多、成本高，具体表现在以下几方面(1)行星减速器的行星架输出轴与绞车卷筒的连接一般由花键轴或平键轴连接，制造、加工、装配都较困难；(2)液压绞车的另一端通过支承轴支承，其支承结构较复杂，需轴承盖、油封等；(3)液压绞车的液压控制阀与液压马达的配油器是分装式结构，增加了管路连接，使占用空间加大，成本提高，并增加了漏油和油管破裂的不可靠性；(4)绞车卷筒的动力由高速液压马达经多级行星减速器驱动，导致传动总效率降低等诸多缺陷。

本实用新型的目的旨在克服现有技术的诸多缺陷而提供一种全新的全液压绞车，以达到结构简单、刚性好、体积小、耗材少、制造成本低、传动效率高的目的。

根据上述目的，本实用新型的实施方案是全液压绞车，包含有机架，安装在机架上的液压马达、制动器和行星减速器，设在行星减速器外的绞车卷筒，绞车卷筒上的钢丝绳压板，其特征在于所述的设在行星减速器外的绞车卷筒是通过自身的法兰盘直接与行星架输出轴固定，并由一级行星减速驱动；钢丝绳压板设在绞车卷筒内与卷筒法兰盘固定。

所述的绞车卷筒与支承轴之间以自带密封的球轴承支承，并以轴用挡圈作轴向限位。

所述的绞车卷筒的控制阀与液压马达配油器集成一体。

本实用新型针对现有技术的缺陷作了全面改进，解决了绞车卷筒与行星架输出轴的连接方式和支承结构；克服了绞车控制阀与液压马达配油器分装式的结构改进为集成化一体结构；并将绞车卷筒改进为由一

级行星减速驱动，从而使本全液压绞车结构简化，体积缩小，便于装配，成本降低，提高了工作可靠性和传动效率。

随着自动化钻井技术的发展，要求石油钻采设备能够在更小的空间内，利用最低成本，最高效地完成钻井工作。无论是海洋钻井还是陆地钻井，管子的处理都是钻井过程中一项重要的工序。排管机作为管子处理系统的重要设备之一，绞车速度的增加和扭矩的增大是其中的重要发展方向。

当绞车扭矩和速度增加时，与绞车滚筒相适配的马达及减速机所提供的动力也需要加大，减速机的体积增大，造成了绞车体积的增加。由于单变量马达和减速机其自身结构限制，无法满足高速大扭矩液压绞车的提升需求。

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！