

山东液压卷扬机 济宁山拓安全可靠 液压卷扬机厂家

产品名称	山东液压卷扬机 济宁山拓安全可靠 液压卷扬机厂家
公司名称	济宁山拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区嘉达路杨家河科技创业园B区5号车间
联系电话	18596373966 18596373966

产品详情

液压卷扬机原理介绍

液压卷扬机工作原理是什么？扬机用卷筒缠绕钢丝绳或链条提升或牵引重物的轻小型起重设备，又称绞车。卷扬机可以垂直提升、水平或倾斜拽引重物。卷扬机根据工作原理不同分为手动卷扬机、电动卷扬机及液压卷扬机三种，这里小编简单的为您介绍一下液压卷扬机的工作原理。

液压卷扬机结构主要由液压马达（低速或高速马达）、液压常闭多片式制动器、行星齿轮箱、离合器、卷筒、支撑轴、机架、压绳器等组成。液压马达具有很高的机械效率，起动扭矩大，并可根据工况要求带不同的配流器，还可根据用户需要设计阀组直接集成于马达配油器上，如带平衡阀、过载阀、高压梭阀、调速换向阀或其他性能的阀组，制动器、行星齿轮箱等直接安装于卷筒内，卷筒、支撑轴、机架根据力学要求设计，整体结构简洁合理并具有足够的强度和刚性。因而该系列绞车在结构上具有紧凑、体积小、重量轻、外形美观等特点，在性能上则具有安全性好、效率高、起动扭矩大、低速稳定性好、噪音小、操作可靠等特点。

由于液压卷扬机具备上述优点，使其广泛应用于船舶、铁路、工程机械、石油、地质勘探、冶金等行业，其优良性能得到了用户的认可。

对于液压卷扬机的基本了解，你知道多少？

液压卷扬机厂对卷扬机安全防护的措施：

- 1、钢丝绳绳筒必须带有安全罩，必须使用点触动开关，一机一闸。

- 2、制动器各限位装置要灵活有效，确定机械状况正常后，才可正式运转使用。
- 3、露天操作应搭设操作棚。
- 4、必须配备绳筒保护。
- 5、开关箱的位置必须正确放置，禁用倒顺开关，矿山液压卷扬机厂家，操作视线必须良好，凡用按钮开关，在操作人员处设有断电开关。
- 6、钢丝绳要经常检查磨损及断丝情况，超出规定及时更换。
- 7、使用时，液压卷扬机厂家，要禁止超载，严禁斜拉重物，严禁载人。
- 8、维修时要切断电源，持证上岗。
- 9、工作结束，要切断电源，山东液压卷扬机，做好清洁、润滑工作。

在进行起重吊运工作之时，钢丝绳的直径越大，钢丝绳的承重量也会越大，那么在液压卷扬机之中，钢丝绳的直径越大越好吗？

上海神威卷扬机

卷扬机是依靠钢丝绳进行起重吊运工作的，钢丝绳的长度与卷扬机的吊运高度密切相关，但卷扬机的卷筒面积是有限的，排线器的大小也是有规定的，因此在卷扬机之中并不是钢丝绳的直径越大越好。

吊运过程之中，钢丝绳或进行放线或者是收线的工作，为保证钢丝绳排列的整齐性，人们为液压卷扬机设计有排线器，矿山液压卷扬机，在进行吊运过程之中，钢丝绳在排线器之中运行，若是随意改变钢丝绳的直径大小，会增加吊运的危险性。

山东液压卷扬机-济宁山拓安全可靠-液压卷扬机厂家由济宁山拓机电设备有限公司提供。济宁山拓机电设备有限公司（www.jnshantuo.com）位于济宁高新区济邹路八里营大桥东首。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济宁山拓在液压元件中享有良好的声誉。济宁山拓取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。济宁山拓全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。