

上海建筑卷扬机批发

生成日期: 2025-10-22

对卷扬机的各组成部件进行说明

对于整个卷扬机来说由电动机作为动力，通过驱动装置使卷筒回转的卷扬机被称为电动卷扬机，它具有起重能力大，速度快，使用轻便，安全性高等优点，在起重机械行业中使用普遍。起重操作人员要对卷扬机的各部件都非常的熟悉。

钢索的固定：在卷筒上加一层，比一般钢索固定方式多一层安全措施，可有效的防止钢索脱落，并且具有非常好之强度及安全性。

卷筒传动方式：本结构系利用齿轮轴及传动片直接带动卷筒，可简单方便的更换钢索或调换钢索方向。

制动器卷扬机选用电磁制动器和液压制动器：制动器选用高级刹车片，刹车片寿命特长。构造简单不须调整间隙。万一停电时刹车立即自动刹车，绝不滑落，安全可靠。

更多卷扬机专业知识请致咨询电上海奉溪机械实业有限公司！卷扬机，奉溪卷扬机21）奉溪牌卷扬机操作注意事项：钢丝绳在使用中的磨损. 自燃的腐蚀局部损害难免，应间隔时间段涂刷保护油。上海建筑卷扬机批发



卷扬机注意事项2）：6、工作中要听从指挥人员的信号，信号不明或可能引起故障时应暂停操作，待弄清情况后后方可继续作业。 7、作业中突然停电，应立即拉开闸刀，将运送物放下。 8、作业完毕、应将料盘落地、关锁电箱。 9、钢丝绳在使用过程中与机械的磨损. 自燃的腐蚀局部损害难免，应间隔时间段涂刷保护油。 10、严禁超载使用。即超过承载吨数。 11、使用过程中要注意不要出现打结. 压扁. 电弧打伤. 化学介质的侵蚀。 12、不得直接吊装高温物体，对于有棱角的物体要加护板。 13、使用过程中应经常检查所使用的钢丝绳，达到报废标准应立即报废。

上海奉溪机械实业有限公司 专业生产各型号卷扬机□KJM0.5~32□并承接各类定制非标卷扬机。

福建建筑卷扬机哪家好卷扬机，就选上海奉溪机械实业有限公司，有需求可以来电咨询！



奉溪牌卷扬机——你知道慢速卷扬机的工作原理吗？

卷扬机又称之为绞车。工作原理：由人力或机械动力驱动卷筒、卷绕绳索来完成牵引工作的装置。垂直提升、水平或倾斜曳引重物的简单起重机械。分手动和电动两种，主要以电动为主。

电动卷扬机由电动机、联轴节、制动器、齿轮箱和卷筒组成，共同安装在机架上。电动卷扬机又可称为电动葫芦。对于起升高度和装卸量大，工作繁忙的情况下，要求调速性能好，特别要空钩能快速下降。对安装就位或敏感的物料，要能以微动速度下降。卷扬机包括JK快速卷扬机和JM慢速卷扬机，仅能在地面上使用，它以电动机为动力，经弹性联轴节，三级封闭式齿轮减速器，牙嵌式联轴节驱动卷筒，采用电磁制动。该产品通用性高、结构紧凑、体积小、重量轻、起重大、使用转移方便，被广泛应用于建筑、水利工程、林业、矿山、码头等的物料升降或平拖，还可作现代化电控自动作业线的配套设备。

更多卷扬机专业知识请致咨询电上海奉溪机械实业有限公司！卷扬机，奉溪卷扬机

润滑和卷扬机的工作寿命之间的关系

提升卷扬机传动齿轮的工作状况紧张而又恶劣，高速重载是造成齿轮表面损伤失效的直接原因，而通过合适的润滑材料和润滑方式，来保证齿轮得到良好的润滑，达到保护齿轮，延长使用寿命的目的。

对于卷扬机来说，正确、及时的润滑是至关重要的，因为相对滑动的表面在压力作用下，若处于干摩擦状态下，很短时间就会损坏。良好的润滑能够吸收齿轮传动时产生的冲击和振动，降低齿轮的噪声；防止齿面发生胶合、擦伤；减轻齿面的磨损；相对的提高齿面的承载能力等重要作用。而在卷扬机的用户中，很多都不了解润滑的重要作用，未能对卷扬机的润滑引起足够的重视，卷扬机润滑用油随便，不符合使用要求。在现场处理卷扬机故障时，有很多就是润滑不良引起的故障。

更多卷扬机专业知识请致咨询电上海奉溪机械实业有限公司！卷扬机，奉溪卷扬机46）上海奉溪卷扬机使用中，操作员应经专业培训持证上岗，作业时要精神集中，信号不清时不得操作。



卷扬机司机安全操作规程：（5）作业前，应检查卷扬机与地面固定情况、钢丝绳、离合器、制动器、保险棘轮、传动滑轮、防护设施、电气线路等，制动器灵敏，松紧适度，联轴节螺栓紧固，弹性皮圈完好无磨损、缺少，接零接地保护装置是否良好；卷筒上绳筒保险完好不得缺档松动；皮带、开式齿轮传动部位防护罩齐全有效。确认全部合格后，方准操作。

（6）以动力作正反转的卷扬机，卷筒旋转方向应同操纵开关上指示方向一致。

上海奉溪机械实业有限公司 专业生产各型号卷扬机□KJM0.5~32□并承接各类定制非标卷扬机。

15）上海奉溪牌卷扬机操作注意事项：作业中，任何人不得跨越钢丝绳，物体提升后，操作人员不得离开卷扬机。北京小型卷扬机功率

17）奉溪牌卷扬机操作注意事项：作业中如遇停电情况，应切断电源，将提升物降至地面。上海建筑卷扬机批发

“奉溪”卷扬机

常见的卷扬机吨位有□0.3T卷扬机 0.5T卷扬机 1T卷扬机 1.5T卷扬机 2T卷扬机 3T卷扬机 5T卷扬机 6T卷扬机 8T卷扬机 10T卷扬机 16T卷扬机 20T卷扬机 25T卷扬机 32T卷扬机。卷扬机从是否符合国家标准的角度：卷扬机可分为国标卷扬机、非标卷扬机。国标卷扬机指符合国家标准的卷扬机，非标卷扬机是指厂家根据客户需求自己定义标准的卷扬机。通常只有具有生产证的厂商才可以生产国标卷扬机或者非标卷扬机。

特殊型号的卷扬机有：变频卷扬机、双筒卷扬机、手刹杠杆式双制动卷扬机、带限位器卷扬机、电控防爆卷扬机、电控手刹离合卷扬机、大型双筒双制动卷扬机、大型外齿轮卷扬机、大型液压式卷扬机、大型外齿轮带排绳器卷扬机、双曳引轮卷扬机、大型液压双筒双制动卷扬机、变频带限位器绳槽卷扬机。上海建筑卷扬机批发

上海奉溪机械实业有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行

业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海奉溪机械实业和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！