

卷扬机，钢丝绳电动卷扬机不带跑车1吨6米

产品名称	卷扬机，钢丝绳电动卷扬机不带跑车1吨6米
公司名称	上海沪鹤起重机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沪鹤 型号:1吨6米
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号7号楼979室
联系电话	15175258671

产品详情

钢丝绳电动葫芦是一种小型起重设备，钢丝绳电动葫芦具有结构紧凑，重量轻，体积小，零部件通用性强，操作方便等优点，它既可以单独安装在工字钢上，也可以配套安装在电动或手动单梁、双梁、悬臂、龙门等起重机上使用。电机一般使用的是锥型电机，停止后自动锁死抱闸。

主要用于各种提升、牵移、装卸重物，油罐倒装焊接，如各种大中型砼、钢结构及机械设备的安装和移动，适用于建筑安装公司、厂矿的土木建筑工程及桥梁施工、电力、船舶、汽车制造、建筑、公路、桥梁、冶金、矿山、边坡隧道、井道治理防护等基础建设工程的机械设备。

钢丝绳电动葫芦的吨位是0.5t/1t/2t/3t/5t/10t/16t/20t，它的标配钢丝绳米数，6m/9m/12m/18m/24m/30m。它还分为cd1（单速型）和md1（双速型），

下面为钢丝绳电动葫芦的运行速度：

0.5t-5t 10t 16t-20t

单速：8m/min 单速：7m/min 单速：3.5m/min

双速：8m/min，0.8m/min，双速：7m/min，0.7m/min 双速：3.5m/min，0.35m/min

钢丝绳电动葫芦的组成部分有：电机、传动机构、卷筒和钢丝绳。以电机和卷筒相互位置不同大致可分为四种类型。

(1)电机轴线垂直于卷筒轴线的电动葫芦采用蜗轮传动装置,宽度方面尺寸大,结构笨重,机械效率低,加工较困难。已没有厂家生产这种结构型式的产品了。

(2)电动机轴线平行于卷筒轴线的电动葫芦，其优点为高度与长度尺寸小。其缺点为宽度尺寸大,分组性,

制造与装配复杂。轨道转弯半径大。

(3)电机装在卷筒里面的电动葫芦，其优点为长度尺寸小，结构紧凑。其主要缺点为电机散热条件差，分组性差，检查、安装、维护电机不便，供电装置复杂。

(4)电机装在卷筒外面的电动葫芦，其优点为为分组性好、通用化程度高、改变起升高度容易、安装检修方便。其缺点为：长度尺寸大。

钢丝绳电动葫芦组成的部分大致可分为：

1.减速器 2.卷筒装置 3.起升电机 4.电动小车 5.锥形制动器 6.调整螺母 7.导绳器 8.联轴器 9.吊钩装置 10.控制按钮 11.空心轴 12.箱体 13.密封圈 14.09齿轮 15.06齿轮轴 16.05齿轮轴 17.04齿轮轴 18.球轴承 19.滚针轴承 20.箱盖 21.透气塞

钢丝绳电动葫芦组成部件

其中各部分的作用及功能如下：

减速器：是采用三级定轴斜齿轮传动机构，齿轮和齿轮轴均经过热处理的合金钢制成，箱体，箱盖由优质铸铁制成，装配严密，密封良好。

控制箱：是采用能在紧急情况下切断主电路，并带有一个上下行程保护段火限位器的装置。

钢丝绳：是采用型起重钢丝绳，它保证了经久耐用。锥形电动机：起升电机采用较大的动力矩锥形转子制动异步电动机，无须外加制动器。

按钮开关：采用手操式，轻巧灵便，分有绳操纵和无绳遥控两种方式。

在日常检查、月检、年检中，凡不符合要求的均应立即维修，调整或更换零部件。维修应做到以下要求：

- 1、维修时更换件应与原件材料、性能相同；
- 2、结构件需焊修时，所用的材料、焊条及焊接质量等均应符合原结构件的质量标准；
- 3、电动葫芦处于工作状态时，不予进行保养和维护。

使用注意事项

- 1、初次安装或者是重新组装的钢丝绳电动葫芦，应先进行空载运转操作，不过要确保组件要安装好，不要通电。
- 2、在正常使用前应进行以额定负荷的125%起升离地面约100毫米，10分钟的静负荷试验，并检查是否正常。
- 3、动负荷试验是以额定负荷重量，作反复升降与左右移动试验，试验后检查其机械传动部分，电器部分和连接部分是否正常可靠。
- 4、在使用中，绝对禁止在不允许的环境下，及超过额定负荷和每小时额定合闸次数(120次)的情况下使用。
- 5、安装调试和维护时，必须严格检查限位装置是否

灵活可靠，当吊钩升至上极限位置时，吊钩外壳到卷筒外壳之距离必须大于50mm(10t,16t,20t必须大于120mm)。当吊钩降至下极限位置时，应保证卷筒上钢丝绳安全圈，有效安全圈必须在2圈以上。

6、不允许同时按下两个使电动葫芦按相反方向运动的手电门按钮。 7、

工作完毕后必须把电源的总闸拉开，切断电源。

8、电动葫芦应由专人操纵，操纵者应充分掌握安全操作规程，严禁歪拉斜吊。

9、在使用中必须由专门人员定期对电动葫芦进行检查，发现故障及时采取措施，并仔细加以记录。 10

、调整电动葫芦制动下滑量时，应保证额定载荷下，制动下滑量 $s \leq v/100$ (v为负载下一分钟内稳定起升的距离)。 11、钢丝绳的报废标准:钢丝绳的检验和报废标准按cb/t5972-1986《起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范》执行。

12、电动葫芦使用中必须保持足够的润滑油，并保持润滑油的干净，不应含有杂质和污垢。

13、钢丝绳上油时应该使用硬毛刷或木质小片，严禁直接用手给正在工作的钢丝绳上油。

14、电动葫芦不工作时，不允许把重物悬于空中，防止零件产生永久变形。

15、在使用过程中，如果发现故障，应立即切断主电源。 16、使用中应特别注意易损件情况。 17、10~20吨葫芦在长时间连续运转后，可能出现自动断电现象，这属于电机的过热保护功能，此时可以下降，过一段时间，待电机冷却下来后即可继续工作。

18、使用与管理按jb9009-1999《钢丝绳电动葫芦安全规程》中第4条执行。

19、检查与维修按jb9009-1999《钢丝绳电动葫芦安全规程》中第5条执行。

本产品的加工定制是是，品牌是沪鹤，型号是1吨6米，起重机类型是卷扬机，有效起升高度是6（米），额定起重量是1（吨），规格是1吨.2吨.3吨.5吨