

迎江CD3t矿用电动葫芦厂源头直供厂家

产品名称	迎江CD3t矿用电动葫芦厂源头直供厂家
公司名称	山东鲁新起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省新泰市经济开发区新区正阳西路北首路西
联系电话	13515487891 13515487891

产品详情

在电动葫芦使用过程中，经常会出现沉车的情况。所谓沉车指的是抱闸失效，吊钩和重物在重力的作用下迅速下落。沉车是电动葫芦使用过程发生频率较高的故障之一。那么造成电动葫芦沉车的原因有哪些呢？

1、弹性联轴器的损坏

弹性联轴器是由胶皮环将两个刚性联轴节通过螺钉联接在一起的结构。起重一个刚性联轴节直接与升降电机的转子相连，另一个刚性联轴节直接与减速器相连。当胶片环损坏后，两个联轴节彼此独立，互不牵制约束，来自自动抱闸环的约束被解除，吊钩、重物在重力的作用下向地面下落，同时带动减速器和卷筒高速转动。

2、制动环磨损

制动环是一种易损部件，安装在电机最前端抱闸盖的内侧。电动葫芦的每次升车和降车操作，都有它的参与，因此，磨损速度非常快。当磨损量达到一定程度，抱闸皮失去它的制动功能，电动葫芦便发生沉车故障。

3、接触器的黏连

担负升降车的接触器触点粘连时电动葫芦只有一个方向的运动，吊钩或上升或下降，不能人为控制，这种现象也称为沉车。此时必须立即拉下电闸，否则对电动葫芦设备本身造成极大的损害。

4、压力弹簧失效

压力弹簧装在升降电机的转子上起限位和归位作用。限位作用，CD3t矿用电动葫芦厂，就是当升降电机接通电源，由于电磁场的作用，转子瞬间前移顶开抱闸盖，是电动葫芦开始工作。没有压力堂皇，转子可能前一辆过大，造成转子和定子包住，导致电机被烧。归位作用，就是当升降电机断开电源时，被压缩的弹簧弹性变形的能量得到释放，带动转子回到原来的位置。由于抱闸盖与电机转子的最前端相联接，转子回位的同时，抱闸盖也随之归位，起到抱闸的功效。正由于压力弹簧参与电动葫芦工作的频率之

高，导致压力弹簧损坏比较频繁，其主要失效形式为疲劳失效和退火失效，其中退火失效为电机憋烧时的高温所致。弹簧失效的后果，在沉车方面就是抱闸盖不能顺利归位，起不到制动功效，发生沉车不可避免。

产品介绍：

钢丝绳电动葫芦属于特种起重设备，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、龙门等起重机使用。

主要用于各种提升、牵移、装卸重物，油罐倒装焊接，如各种大中型砣、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）

防爆电动葫芦是按新防爆标准设计制造的防爆起重设备，其防爆形式为“隔爆型”，防爆电动葫芦的外露防爆零部件采用特殊的无火花材料制成。

防爆电动葫芦吊物时的起车和运行方法不当，会使吊物摆动发生事故。吊物运行时，由起重操作人员在电动葫芦吊物后面扶稳物件，并在起重工指挥下绕过障碍运行。重物开始起升时，当钢丝绳或链条拉紧时应停车，电动葫芦按吊钩抖动的方向再次找准吊钩，同时起重工人应检查吊物是否挂牢；起升不要过猛，当吊物脱离障碍以后方可加快起升速度；防爆电动葫芦运行时不要时断时续，在长距离运行时，长时间送电运行为好，在运行时应保证吊物平稳，不得任其抖或摆。

防爆电动葫芦磨机部位滑线故障时有发生，给人们在使用过程中带来了很多不便。下面简单说一下防爆电动葫芦滑线的安装方法。

- 1、防爆电动葫芦多安装在轨道上，把钢索布置在轨道中间，工字钢上部，端部用花篮螺栓紧固。
- 2、滑动环为两圆环相扣，有一定余量，以避免钢索刮卡。
- 3、在电动机的牵引下，以转向环为中心，牵引钢索作直线或圆周运动。
- 4、把一个转向环一端套在钢索上，留好电动机引线后把橡胶套线固定在转向环下端。前端接电动机，可自由移动。后端接在电源上。

以上方法简便易行，可以消除以往防爆电动葫芦滑线因接触不良、引线短路、断路而引起的一些问题。

迎江CD3t矿用电动葫芦厂源头直供厂家由山东鲁新起重设备有限公司提供。山东鲁新起重设备有限公司（www.tsqzj.com.cn）为客户提供“起重机,单梁起重机,双梁起重机,门式起重机,桥式起重机”等业务，公司拥有“鲁新起重,天特”等品牌。专注于工程、建筑起重机等行业，在山东泰安

有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张华。