

# 威海桥式起重机山东恒安泰电动葫芦桥式起重机

产品名称	威海桥式起重机山东恒安泰电动葫芦桥式起重机
公司名称	山东恒安泰重型机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:恒安泰 型号:KV1588
公司地址	新泰市羊流镇工业园区
联系电话	15254822260

## 产品详情

要成为一名出色起重机司机，不仅操作技术要过硬还要会起重机的维护保养，做好桥式起重机维护保养日常检查才能使机械发挥zui好的效率。

(1) 要经常检查吊钩、钢丝绳、各机构制动器、限位器及各安全开关是否灵敏可靠。

检查吊钩是否有裂纹、磨损及扭转变形情况；钢丝绳是否有断丝，各制动器在制动轮二侧的制动带摩擦片与制动轮的间隙是否相等，其实际接触面积应不小于理论接触面积的70%。

(2) 对机构传动零部件，各电器元件的紧固状况，逐个进行检查。紧固滑轮轴螺母及止动片，检查平衡轮磨损情况。对起重机的各部位要定期润滑保养，保证各部件处于良好的运行状态，延

长起重机和零件的使用寿命。

(3) 保持良好的卫生环境，在操作过程中若发现运行不平稳，各传动部位有异响都要查明原因给予排除。

(4) 检查减速箱润滑油是否添加到规定油位，螺丝是否紧固，各联轴器连接轴间隙应为4~5mm。

(5) 检查控制器、保护柜电阻器，更换磨损严重的动静触片，手轮的动作应灵活可靠，不得有卡住或过松现象。

其中对于钢丝绳的磨损及断丝情况也要密切关注，它直接关系到起重机吊装的安全与否。在这几年的工作中，总结出一个对钢丝绳的保养最可行又经济的方法。钢丝绳的保养最关键的就是润滑，可是单单把润滑脂抹在钢丝绳表面是不能从根本上解决问题的，因为润滑脂根本就不能渗透到里面，而且不是每一段钢丝绳都可以摸到。针对这一情况，想到了用加热法，就是用我们平

时更换出来的那些废油，经过加热到一定温度浇注在钢丝绳上，同时做上升下降的操作，使每一段钢丝

绳都可以得到润滑，由于润滑油经过加热，便可以渗透到钢丝绳的芯部，这样钢丝绳不仅滑滑亮亮，还节约成本。

对于起重机的中最重要的毫无疑问是起重电动机，要想成为桥式起重机的电动机那可是不简单的。那么对于桥式起重机的起重电动机都有哪些相关的要求呢？

首先，桥式起重机的起重电动机在启动的时候，往往不是空载而行，上面都是承载着一定重量的货物，而桥式起重机的启动性能大小跟其启动转矩是有着密不可分的关系，因此在选择桥式起重机的启动装备时，要符合启动转矩大，而启动电流尽量小的装备。

在货物升降装卸的过程当中，对物品停放位置的准确性要求较高，这就要求工作人员在桥式起重机运行的过程当中实现调速，而且调速的次数也是比较多的，故不能采用传统的机械调速，一款新型的电气调速法，可是实现货物的准确放置。

对于桥式起重机的起重电动机的外包装，在这里，想阐述两点观点，毕竟电动机是个循环运转的机械设备，避免不了外界的机械冲击，为此，必须要在其外包装上加固机械结构；而对于其本身不断产生的高能量，如果散热功能不好的话，也将是个严峻的问题，所以必须采用较高的耐热绝缘等级。

桥式起重机在使用过程中减速器漏油问题较为常见。会对起重机本身及对周围环境的清洁卫生造成不良影响，还会造成经济损失。我们要找到减速器漏油的原因，针对故障进行漏油的减速器的处理。

减速器漏油主要有以下三点原因：

一是使用维护不当造成多处堵塞，导致内部压力过高，油量过多，油位过高;连接螺栓松动，使两箱体的结合面不严实。

二是由于设计不合理，如没有设计透气孔或透气孔过小，使减速器的内部压力与外部压力无法平衡，导致润滑油外泄;由于小车运行机构的减速器的油池是由上下箱体组成，因为长时间的运行，两箱体的连接面密封不严密漏油。

三是制造设计达不到要求，箱体接合面精度不够，导致密封不严而产生渗油。

为了预防减速器漏油，应该改进设计，在减速器观察孔盖和加油孔盖上加设通气装置，保证箱体内外压力均衡气流通顺;提高两箱体接合面和各配合面的加工精度，防止箱体变形。另外，还要做好保养工作，经常检查和疏通减速器的通气孔，油量适当，检修检修箱体剖分面，变形严重则更换;清理回油槽，紧固螺栓。