

船吊 船用吊厂家 福康机械

产品名称	船吊 船用吊厂家 福康机械
公司名称	济宁福康机械加工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁经济开发区S338与嘉诚路交叉路口东行150米路南
联系电话	19153772888 19153772888

产品详情

船吊的润滑要点

润滑是保证船吊正常运转，延长机件寿命，提高效率及安全生产的重要措施之一。维护人员应充分认识设备润滑的重要性，经常检查各运动点的润滑情况，并定期向各润滑点加注润滑油:

- 1) 桥机的卷扬
- 2) 各齿轮联轴器
- 3) 减速器
- 4) 钢丝绳
- 5) 制动器上的铰接点

润滑注意事项：

- 1) 保持润滑油（脂）的洁净；
- 2) 不同牌号的润滑油（脂）不可混合使用；
- 3) 选用适宜的润滑油（脂）按规定时间进行润滑；
- 4) 采用压力注脂法（用油枪活油泵，旋盖式的油杯）添加润滑脂，这样可以把润滑脂挤到摩擦面上，防止用手抹时进不到摩擦面上。
- 5) 潮湿地区不宜选用钠基润滑脂，因其亲水性强，容易失效；

6) 没有注油点的转动部位，应定期用稀油壶在各转动缝隙中，以减少机件的摩擦和防止锈蚀。

船吊由于工作的环境比较潮湿，腐蚀也比较大，所以进行机器润滑时一定要按照上述要求。此外，设备定期的检查和维护是必不可少的，大家一定要引起重视。

船吊的停车状态及换油要求

船吊使用的液压油一般情况下会有两个型号，分别为68#抗磨液压油以及L-HM46#，船吊在进行使用一段时间后就需要进行更换其液压油，在进行更换的过程中需要注意其很多的方法。

船吊在一定程度上需要保持其停车的状态，在进行操作的过程中需要有效的将其液压油箱内的液压油放完，在一定程度上清洁油箱，船用吊厂家，把油箱出油口法兰卸掉，清理更换滤芯，然后把出油管内的油放完，把油箱上各油管按原位置装好。

船吊需要将新液压油有效的加入到液压油箱中，在开始放下车各油箱内空存的液压油，将下车阀回油管卸开放入废油桶中，然后启动发动机让油泵工作，开始操纵下车阀水平出腿，这时废油将从回油管中流出，油缸一定要伸完，废油才能放干净。

船吊需要将回油管接好，然后在一定程度上调平下车，港口码头专用船吊，开始放上车油缸内的废油，把支臂油缸的回油管卸掉，然后操纵变幅油缸将大臂抬起，这时废油从油缸的回油口流出，油缸出完，废油即排完，船吊，然后将油管重新装好即可。然后开始伸臂油缸的排油，用同样的方法将伸臂油缸的回油管卸掉，开始伸臂，将臂全伸出，废油即排完，然后装好，全车换油完成。

一般情况下，新出厂的船吊或者是大修后的吊车，在一定程度上其初期使用三个月时候，需要产一定要更换液压油，其清洗油箱，主要是因为船吊在长期使用的时候小新的液压元件磨合中产生的杂质以及管路中的杂质，会随液压油流回油箱，所以在三个月时必须更换液压油和清洗油箱。如果更换下的液压油没有产化和变质，可沉淀48h后，经过滤可继续使用；如产化和变质应立即更换。

在正常作业条件下液压油隔半年应过滤一次，但液压油使用年限为两年。由于故障的产生大部分是电子液压油不清洁所造成；所以我们不要为了节省费用就忽视了更换液压油的重要性。

船吊的液压系统过热的原因。

- 1、 液压系统润滑不够，摩擦大造成的发热。解决方法增加液压油，减少摩擦损失。
- 2、 环境问题，周围的温度较高使得油温起点就高，固定式船吊，而且还不易散热。解决方案增加散热力度提高冷却效果，或加大液压油箱。
- 3、 定期检查液压油箱中的液压油高度，长时间工作有部分，始终保持液压油油面高度在正常油位范围内，从而保证油箱的散热效果。
- 4、 发现冷却器赛，要及时清理保证冷却器的冷却效果。
- 5、 液压油选用不当或油质差引起油温过高：油液粘度过高，引起液流压力损失过大，转化为热能，会引起温升过高；油液粘度过低，也会引起工作液压泵及液压元件内泄漏大，产生热量；此外，一些劣质油

液，粘温性能差，易乳化和生产气蚀，折出气泡等，会在液压油高压产生局部高温并加剧元件的磨损，因此根据系统的负载及正常工作温度要求，选择合适粘度的液压油。合理选择液压油，特别是油液粘度，在允许的情况下，尽量采用低一点的粘度以减少粘度摩擦损失。

6、船吊长时间工作、操作不当或长时间行走：连续长时间在高压大功率下工作，主安全阀或二次过载溢流阀频繁开启，液压系统中油路和元件因长时间高压而使油液升温。

降温措施

(1)定期清洗散热器小吊车作业环境差、尘土多，散热器外表面吸附的尘土、油污等会严重影响散热器的散热效果。应定期对散热器进行清洗，去除污物，使其保持良好的散热性能。

(2)合理选用液压油应按起重机生产厂家推荐的牌号及机器所处的工作环境、气温因素来选用液压油。

对一些有特殊要求的机器，应选用专用液压油。在北方的冬季，选用低凝液压油。当液压元件和系统保养不便时，应选用抗磨液压油。

船吊-船用吊厂家-福康机械(推荐商家)由济宁福康机械加工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济宁福康机械加工有限公司(www.fkdiaoch.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程、建筑起重机具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!