

汽车吊车 通达吊车售后有保障 东风汽车吊车

产品名称	汽车吊车 通达吊车售后有保障 东风汽车吊车
公司名称	济宁鸿通润达机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市任城区长沟镇北南田村
联系电话	15564700966

产品详情

汽车吊车滤清器的保养

作为一名合格的吊车司机，要掌握吊车上车和下车的保养技术。一般谈论的都是吊车上车维护保养技术，今天谈一下汽车吊滤清器的保养。根据柴油的清洁程度，柴油滤清器一般需5-10天养护一次，只需拧下螺塞放水或取下预滤器的积水杯，将其中杂质和水倒掉，清洗干净后再装上。

在吊车柴油滤清器盖上装有放气螺塞，用来排放柴油低压管路和柴油滤清器中的空气，还装有回油阀，以保证油路中有一定的压力和多余的柴油经回油管流回邮箱。在养护和清洗柴油箱及柴油预滤器后，汽车吊车价格，通常需利用喷油泵的手动泵，在低压油管内输油和排气。排气时，拧松滤清器的放气螺塞，用手动输油泵不停地泵油，福田汽车吊车，促使滤清器出油端螺塞处排出含气泡的柴油，直到气泡消失为止，并立即拧紧螺塞，再继续泵油，直至滤清器进油端螺塞处排出的柴油中气泡完全消失，柴油继续涌出为止。每半年左右需要更换滤芯。装复时应注意其上的密封圈安装正确可靠，损坏时换新。

注意：以前的柴油机采用机械泵柴油系统，通常采用滤清器提前灌油避免排气的做法；但是国五吊车的共轨喷油技术，如果还是采用上述做法，有可能损坏昂贵的喷油器，所以一定要按上述方法进行排气处理。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：济宁鸿通润达机械有限公司

汽车吊车

1.在回油路中串联平衡阀平衡阀实质上是单向阀与外控内泄式顺序阀组合而成的组合阀，它在汽车起重

机中的安装位置和锁紧原理与液压锁的完全相同，即安装在回油路中，制动后切断回油路。如果对油路无其他特殊要求，还是应尽量采用价格相对低的液压锁。

2.提高液压元件的密封性在油路中安装液压锁或平衡阀后，并不一定能完全保证机构制动后能锁紧，东风汽车吊车，液压缸（液压马达）的密封性也是制约锁制效果的关键因素。液压元件的漏油分内泄和外泄漏两种。液压缸内泄漏不易察觉，将导致支腿收放、吊臂伸缩及变幅3机构无法锁紧而发生下沉现象。因此，提高液压缸的密封效果，关键是解决发生在其内部的内泄漏问题。一般来说，对汽车起重机液压缸内部的漏油量应严格限制。安全检查时，规定额定压力下活塞的移动距离为10min内不应大于0.5min。超过此值，说明密封性能不好，要及时更换新的Y形圈。

3.吊重升降液压马达外抱制动器欲使液压缸、液压马达长久地不产生内泄漏是很难察现的，汽车吊车，其密封件磨损后泄漏会在不知不觉中产生。这样，若锁紧牢固就只有安装制动器一种方法了，且只能在使吊重升降的液压马达上采用，其他的如对吊臂伸缩、变幅等则无法采用。对吊重升降机构起作用的制动器实际上是一只小型的单杆单作用液压缸，制动器为常闭式，制动力取决于缸内的弹簧力。为了获得理想的锁紧效果，当然希望弹簧力越大越好，但过大的弹簧力又会使制动器松闸能耗加大，所以外抱制动器是其锁紧方案的辅助手段。

开发流程

一、制定需求分析。根据功能、性能、作业环境等因素，与客户共同制定详细的用户需求说明书，进而确定开发目标。

二、初步方案设计。根据需求分析，进行方案制定，包括功能及参数设定、基础计算、绘制初步三维总等工作，进而与客户进行初步审查。

三、详细方案设计。听取初审意见，实施方案设计。修改细化三维模型总图，绘制零件三维图，对结构部件进行有限元分析及动态模拟。进而与客户进行二次审查。

四、最终方案确定及图纸绘制。听取二审意见，修改方案设计。绘制平面图（如零件图、部件装配图和总装配图，涂装图等），出零件表、易损件清单。

五、制作全部技术文件，包括宣传及技术样本、产品使用说明书。

汽车吊车-通达吊车售后有保障-东风汽车吊车由济宁鸿通润达机械有限公司提供。济宁鸿通润达机械有限公司（www.htrd966.com）有实力，信誉好，在山东济宁的工程、建筑起重机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进通达吊车和您携手步入辉煌，共创美好未来！