

小型吊车变速器零件的润滑和密封

产品名称	小型吊车变速器零件的润滑和密封
公司名称	济宁四通工程机械有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区长沟镇北南田村四通工业园
联系电话	18863725555

产品详情

小型吊车变速器零件摩擦表面的润滑方式主要有压力强制润滑和激溅润清两种。压力强制润滑较可靠，循环的润滑油在润润的同时还能冷却零部件，保持正常油温。但润滑系统和密封都较复杂，小型吊车的变速器除特殊情况(例如变速器中高速齿轮线速度超过18m/s)外，一般不采用压力强制润滑。激溅润滑主要依靠浸入箱底油液的轮齿或甩油盘将润滑油激溅到零部件的摩擦表面。<http://www.sdstdc.com/erldc/8tdcb.htm> 但有些零部件的摩擦表面不易滋入润滑油，必须采取相应的措施(例如在齿轮、衬套上钻径向孔，在箱体上开集油槽等)将润滑油引入到这些表面，并开设回油通道，让油流回箱底成油底壳。因此润滑油散热条件差，易使油温升高。但因一般不需特殊的润滑装置，所以小型吊车等工程机械的变速器除特殊情况外，大多都采用激溅润滑。www.jnstdc.com 小型吊车变速器的密封部位及相应的密封方式主要有：箱体与箱盖及轴承座与轴承盖之间，一般都用纸垫或橡胶垫密封，箱体上尽可能不设计钻透的螺丝孔<http://www.jnstdc.com/product/view/index10.html> 轴的外伸端一般采用骨架式自紧油封；变速杆的球形支座用橡皮密封。放油螺塞应采用锥形细牙螺纹，放油孔应设置在箱体底部，箱盖上应设置带滤芯的通气孔或透气螺塞。www.sdstdc.com