

齐齐哈尔附近农业机械管理

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：25

行驶中应根据路面情况合理选择挡位，并随时用油门控制车速。禁止高速行驶、高速急转弯和高速强制起步。因为高速行驶的履带行走机构，其动配合件在巨大的冲击负荷作用下互相撞击，造成动配合面的过早磨损。过大的冲击负荷将损坏悬架、拐轴体扭曲、车架拐轴孔开裂。在田地里作业时，应避免其中一侧履带走在墒沟里，田间作业应尽量避免机组偏牵引，以免行走机构单边磨损。支重轮承载拖拉机质量沿履带轨道滚动使机身行走，并防止履带横向滑脱，实现拖拉机顺利转向。支重轮的磨损同托链轮、引导轮的磨损一样，也是由于接触链轨节的滚道面而产生的。在土壤潮湿及松软地带有较好的通过性能，牵引效率也高。齐齐哈尔附近农业机械管理

拖拉机正常工作时，履带销在销孔中向后慢慢转动，两者磨损均匀，销孔逐渐变大，销子逐渐变细。如果操作不当，如高速急转弯，猛起步，或销孔中进入泥水、杂草等使销子塞死，都会造成履带板左右两侧受压过重往下弯垂，销子变形弯曲，在销孔内不能转动，销与销孔变为滑动摩擦，而摩擦部位局限于小部分接触面，销子逐渐磨成曲拐形，销孔也变成椭圆形。根据测定，当节距由174mm变为184mm时，驱动轮轮齿的开口宽度由87mm变为97mm[]这时正常的滚动啮合完全被破坏了。由于履带板节距被拉长，还引起在行走时支重轮跳动，加速了履带板跑道部分的磨损。当跑道部位下陷大于4mm时就应修复。履带板导向部分的磨损，主要是履带走偏、履带板严重变形，以及支重轮和引导轮的轴向晃动太大所引起的。常见的报废履带板，都是在与驱动轮相啮合部位被严重磨损或被磨穿。七台河大型农业机械质量驱动轮用来卷绕履带，使拖拉机行驶。

履带调整器用来调整履带的松紧度。它由支架、曲臂、轴套、蜗轮、蜗杆、螺杆、摩擦片和衬套等组成。履带的张紧程度对坦克行驶和履带寿命有较大影响。履带过紧或过松都不好。不同的使用环境要求履带有着不同的松紧度。如在坚硬路面上行驶，应将履带张得紧些；在沙漠地区行驶则应将履带张得松些。另外，随着履带销和销耳孔磨损的增加，履带也会变松。为了保持履带的适当张紧度，需要用履带调整器来调节履带的松紧。这是借助履带调整器改变诱导轮相对于主动轮的距离来改变履带的张紧度。履带调整器使诱导轮向后摆动到某一位置，诱导轮就远离主动轮，于是履带被张紧；履带调整器使诱导轮向前摆动到某一位置，履带就变得松些。

在履带的使用与维护中，**重要的是保证销子在销孔内经常转动。在使用新履带时要严格做好这项工作。每天出车前，检查一下履带销是否让泥土塞死而不能转动，如果塞死了要想办法使其恢复转动。其次是定期检查并校正履带板的变形，以便保证各销孔同心，防止销子偏磨。如果一个销子用扳手扳动时感到很吃力，那么这个销子所联结的前后两块履带板很可能是变形了。用一个**样板尺也可测出履带板是否变形。已经变形的应及时校正。校正方法是：将变形的履带板下垂部支起，不用加热，直接用大锤向导向部锤几下，即可校正过来。拖拉机正常工作时，履带

销在销孔中向后慢慢转动。

机械设备可造成碰撞、夹击、剪切、卷入等多种伤害。其主要危险部位如下：(5)、旋转部件和固定部件的咬合处，如辐条手轮或飞轮和机床床身、旋转搅拌机和无防护开口外壳搅拌装置等。(6)、接近类型，如锻锤的锤体、动力压力机的滑枕等。(7)、通过类型，如金属刨床的工作台及其床身、剪切机的刀刃等。(8)、单向滑动部件，如带锯边缘的齿、砂带磨光机的研磨颗粒、凸式运动带等。(9)、旋转部件与滑动之间，如某些平板印刷机面上的机构、纺织机床等履带式与轮式拖拉机不同，它是通过一条卷绕的环形履带支承在地面上。齐齐哈尔大型农业机械质量

驱动轮在驱动扭矩的作用下，通过驱动轮上的轮齿和履带板节销之间的啮合连续不断地把履带从后方卷起。齐齐哈尔附近农业机械管理

履带式与轮式拖拉机不同，它是通过一条卷绕的环形履带支承在地面上。履带接触地面，履刺插入土内，驱动工不接地。驱动轮在驱动扭矩的作用下，通过驱动轮上的轮齿和履带板节销之间的啮合连续不断地把履带从后方卷起。接地那部分履带给地面一个向后的作用力，而需也相应地给履带一个前的反作用力 P_k 这个 P_k 反作用是推动拖拉机向前行驶的驱动力。轮式拖拉机的驱动力是直接传给行走轮的，而履带式拖拉机不同，它的驱动力 P_k 是通过卷绕在驱动轮上的履带传给驱动轮的轮轴，再由轮轴通过拖拉机的机体传到驱动轮上。当驱动力足以克服滚动阻力和所带农具的牵引阻力时，支重轮就在履带上表面向前滚动，从而使拖拉机向前行驶。由于驱动轮不断地把履带一节一节卷送到前方，再经导向轮将其铺在地面上，因此支重轮就可连续地在用履带铺设的轨道上滚动了。由此可知，履带式拖拉机行使是由驱动扭矩通过驱动轮使履带与地面间的相互作用而实现的，并且驱动力大于滚动阻力与牵引阻力之和。齐齐哈尔附近农业机械管理

富锦市丰诺植保机械制造有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在云南省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**富锦市丰诺植保机械供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！