

# 佳木斯高速农业机械质量

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：21

驱动力的最大值与轮式拖拉机一样，它一方面取决于内燃机的能力，另一方面又受到履带与地面间附着条件的限制。一般说来，拖拉机的功率越大，驱动力就越大。影响附着力的因素很多，就其拖拉机本身的结构来说，合理的选择履刺、履带的形状尺寸，在一定限度内增加履带的承受重量等，均可提高附着力，增加拖拉机的牵引力。履带式拖拉机的滚动阻力是由土壤在垂直方向上的变形和行走系各机件间的相互摩擦作用而形成的，减小滚动阻力，可增加拖拉机的牵引力。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。佳木斯高速农业机械质量

做好履带张紧度调整，可减少驱动轮的磨损，防止履带越轨。调整时，将拖拉机停放在平坦的硬地上，取一平直木条放在两托链轮间履带两端的履带销轴上，测量履带下垂度比较大处履带销轴上表面至木条下平面的距离。紧度正常时，此距离应为30~50mm。如不符合，可拧转导向轮张紧螺栓的调整螺母，通过改变导向轮的前后位置进行调整。如张紧螺栓已调到底，而履带仍太松时，应取下一节履带板再进行调整。张紧度调整合适后，缓冲弹簧的压缩长度应为260~265mm以保证正常的缓冲作用，否则应重新调整至标准。鸡西自动化农业机械厂家履带式拖拉机也叫“链轨拖拉机”或“履带拖拉机”，是拖拉机的一种。

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。

一般根据物料搬运系统的要求、物料装卸地点的各种条件、有关的生产工艺过程和物料的特性等来确定各主要参数。①输送能力：输送机的输送能力是指单位时间内输送的物料量。在输送散状物料时，以每小时输送物料的质量或体积计算；在输送成件物品时，以每小时输送的件数计算。②输送速度：提高输送速度可以提高输送能力。在以输送带作牵引件且输送长度较大时，输送速度日趋增大。但高速运转的带式输送机需注意振动、噪声和启动、制动等问题。对于以链条作为牵引件的输送机，输送速度不宜过大，以防止增大动力载荷。同时进行工艺操作的输送机，输送速度应按生产工艺要求确定。③构件尺寸：输送机的构件尺寸包括输送带宽度、板条宽度、料斗容积、管道直径和容器大小等。这些构件尺寸都直接影响输送机的输送能力。④输送长度和

倾角：输送线路长度和倾角大小直接影响输送机的总阻力和所需要的功率。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。

驱动轮用来卷绕履带，使拖拉机行驶。东方红-1002、1202型拖拉机驱动轮为12个齿的大链轮，安装在与\*\*终传动从动齿轮花键连接的驱动轮轴上，驱动轮轮齿与履带节销相啮合。驱动轮轮齿的磨损常发生在轮齿的根部、前后侧面、左右侧面和轮齿顶部。当拖拉机正常行驶时，驱动轮轮齿与履带销套之间的磨损是不可避免的；当履带太松时，产生履带偏斜，轮齿冲击链轨节的侧面时将造成驱动轮轮齿侧面的不正常磨损。托链轮的磨损是由于接触链轨节的滚道面而产生的。表现为：托链轮凸缘宽度的减小；托链轮滚道面外径的减小；托链轮凸缘外径的减小。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。鸡西自动化农业机械厂家

现有四轮拖拉机的行走部分是胶轮式，在水田和潮湿地上耕作易下陷打滑。佳木斯高速农业机械质量

我们公司主要产品有植保喷雾机械等产品，产品投入市场以来，以高性价比获取到机械及行业设备行业内客户的认可与支持。丰诺植保凭借成熟的技术，以优异的质量、贴心的价格和完善的售后服务，走在同行业的前沿。在市场上已建立起庞大的用户群体，分布在不同行业与地区。公司具有一批长期服务于机械及行业设备行业的技术型人才，拥有多年的行业理论知识与实践经验，是可以给客户的技术支持与咨询支持的生产型一家企业。我们是一家做植保喷雾机械的公司，始终认为产品质量、信誉、客户为重心，秉承着用户至上，服务至上的理念。让客户满意是我们的主要目标。佳木斯高速农业机械质量

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！