

牡丹江智能农业机械厂家

发布日期：2025-10-02 | 阅读量：19

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。牡丹江智能农业机械厂家

当履带销孔壁厚只有 $2\sim 3\text{mm}$ 与驱动轮的啮合部位外径达到 $33\sim 34\text{mm}$ 跑道下陷 $4\sim 5\text{mm}$ 时，应修复后再用，能修复的应尽量修复，不必整套换新的。新旧履带应间隔搭配使用，使节距尽量均匀。当发现驱动轮与履带板啮合部位出现严重磨损时，在一般情况下，可把整套履带板调头使用，因为拖拉机倒速使用的机会较少。当履带销直径磨细至 18mm 时，应更换新销子，使节距缩短 4mm 这对延长履带使用寿命有好处。履带板的修复比较麻烦，而且修后存在的主要问题是不够耐磨。所以近年来对磨损严重的履带板都采用了换件修理。伊春家用农业机械价格运转时，驱动轮卷绕履带循环运动，支重轮在履带的轨道上滚动前进或后退。

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。

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。驱动轮用来卷绕履带，使拖拉机行驶。

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。具有对土壤的单位面积压力小和对土壤的附着性能好（不易打滑）等优点。齐齐哈尔智能农业机械管理

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。牡丹江智能农业机械厂家

一般而言，机械设备的润滑系统应满足以下要求：1. 保证均匀、连续地对各润滑点供应一定压力的润滑剂，油量充足，并可按需要调节。2. 工作可靠性高。采用有效的密封和过滤装置，保持润滑剂的清洁，防止外界环境中灰尘、水分进入系统，并防止因泄漏而污染环境。3. 结构简单，尽可能标准化，便于维修及高速调整，便于检查及更换润滑剂，起始投资及维修费用低。4. 带有工作参数的指示、报警保护及工况监测装置，能及时发现润滑故障。5. 当润滑系统需要保证合适的润滑剂工作温度时，可加装冷却及预热装置以及热交换器。在设计润滑系统时必须考虑以三种润滑要素，即：1. 摩擦副的种类(如轴承、齿轮、导轨等类支承元件)和其运转条件(如速度、载荷、温度以及油膜形成机理等)；2. 润滑剂的类型(如润滑油、脂或固体、气体润滑剂)以及它们的性能；3. 润滑方法的种类和供油条件等。牡丹江智能农业机械厂家

富锦市丰诺植保机械制造有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在云南省等地区的机械及行业设备中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，富锦市丰诺植保机械供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！