

拖拉机轮胎保养“五注意”

发布人：李社潮 时间：2018.08.27 来源：大田农社



轮胎是轮式拖拉机的重要部件，如使用、保养不当，极易在工作中造成早期磨损、爆破、折裂等，不但增加了修理成本，而且费时费力，因此，正确使用与保管好轮胎有着较为重要的实际意义。

一、注意轮胎气压。正确调整轮胎的气压。气压的控制对轮胎的使用寿命影响极大。气压低，会造成胎体变形大，使帘布层容易折断、剥离分层；气压高，特别是在夏季高温情况下，往往容易造成轮胎爆破，轮胎气压不足或过高都会造成轮胎损坏。

要保证正确的气压，工作中应当注意：①经常用气压表检查轮胎气压，误差应小于0.02兆帕，一般农用机械轮胎气压值为0.20—0.25兆帕；②根据气温不同，充气时应留出适当的热胀冷缩之备量；③经常检查气门芯是否漏气，胎面有无铁钉和尖石等。

二、注意轮胎负荷。保证合理的负荷。轮胎超负荷工作，会加速轮胎损坏。所以在轮胎负荷作业时，最好控制在最大负荷的 80%~90%为宜，绝对禁止超负荷。如：6.00-16 轮胎，它的最大负荷是 550 千克，假如经常超过这一负荷工作，使用寿命会缩短约 1/2。拖拉机超载行驶，还存在很严重的安全问题。

三、注意前轮定位。前轮的正确定位。引起拖拉机前轮定位变化的原因，主要是安装调整不当，某些零件磨损变化所致。定位破坏后，不但影响行走和转向，而且造成轮胎偏磨和早期报废。要使前轮正确定位，应做到：①经常按规定进行检查和调整；②转向关节磨损后应及时修复或更换；③定期检查车轮螺母和螺栓是否拧紧，轴承是否松动等；④前梁和半轴变形后，应及时纠正。

四、注意清洁保管。轮胎的保管。经常清除轮胎上的脏污，轮胎上尽量不要粘上油污、酸或碱等腐蚀性物质，防止加快轮胎老化。停车后，尽量避免轮胎风吹、日晒、雨淋，应停放在干燥的车库内。农闲时停放，应把轮胎支起，以免造成轮胎局部变形。

五、注意操作事项。操作中注意事项。拖拉机驾驶中，在严格遵守交通法律法规和操作规程基础上，尽量做到以下几个方面：起步、停车平稳，少用急刹车，坚持中速行驶；注意选择路面，不要在不平路面上高速行驶；尽量避免轮胎不正常变形、冲击等带来的磨损和损坏；保持左右轮胎气压一致，新旧一致，以免偏磨。如磨损不均匀，可将左右轮胎对调使用；更换新轮胎时，同一轴上应成对更换。