

1. 不注重机油的品质与更换。发动机机油应根据使用条件，在相应的时间内予以更换（新农机磨合后应更换机油1次），更换时（包括平时更换厂家或不同牌号的机油）必须同时更换机油滤芯和清洗润滑油道及油底壳，避免新、旧机油混合而加速机油变质。

2. 不注重滤清器的保养。空气滤清器堵塞会造成发动机动力不足、油耗偏高。对于干式空气滤清器应及时清扫除尘，但不能用液体清洗。湿式空气滤清器应定期清洗灰尘和更换储油盘机油，以泡沫做滤芯的滤清器，应将泡沫滤芯先用中性洗洁精或洗手液清洗，再用清水漂洗并用手捏干后，滴上少量机油捏均匀后装复，不能使用燃油清洗，以免造成腐蚀性损坏而失去过滤作用。

3. 不注重各部件间隙的检查与调整。对发动机动力影响较明显的气门间隙、火花塞间隙及积炭，对行驶安全关联度高的离合器和制动器踏板自由行程、转向拉杆球头、轮螺栓，对部件寿命影响较大的前轮轴承间隙、前轮前束、重部部位连接螺栓等，应按照说明书规定进行定期检查和调整。

4. 不注重细小零件的更换。在维修保养中，只顾更



换主要大零件而忽视次要小零件的现象，致使机器整体性能不佳，如出油阀弹簧和垫圈、喷嘴弹簧、气门弹簧、气门导管、火花塞及垫圈、油封、密封圈、锁片等。

5. 忽视链轮带轮的安装精度。链轮、V带轮的安装精度不够，会导致链条和V带的早期损坏。安装时应保证主从动轮的轴线平行，主从动轮之间的轴向偏移量不能过大（中心距小时取小值，反之取大值）。同时，应保证合适的松紧度。

6. 忽视作业部件的更换。旋耕刀片刀头部分磨损较多时应予以更换，否则严重影响翻土碎土性能。犁铧尖刃口磨钝致刃口厚度达到3毫米时应予以更换，否则耕作阻力明显增大。

7. 忽视机具的封存保养。封存机具应按说明书要求清洗干净并保养后，停放在阴凉、通风、干燥的地方，不得日晒雨淋。油箱、缸套、曲轴、气门、液压零部件、无油漆金属表面应注意防锈；V带、橡胶履带、弹簧应予以放松，以防受力变形；化油器中的汽油应全部放尽；电瓶最多3个月应充足电1次。

来源：甘肃农业信息网