

关于农机维修技术与保养问题的处理措施

一、农机的维修技术分析

1. 去除过滤器的机油污物

过滤器在使用过程中容易因受到污染而影响使用效率，因此要注重过滤器的维修，观察其是否存在污染问题，并及时处理。一般情况下，技术人员会拿一张白纸放入过滤器的内壁中，在以后的使用过程中，过滤器内部的污垢就会粘到白纸上，只要将这张纸进行定期的更换，防止其失效，污垢就不会再污染到过滤器的内壁上面。

2. 去除铁质滤芯上的污物

农机中的滤芯是由铁质材料做成的，过滤效果显著，因此大多数的农业机械都会使用这种铁制滤芯。农机在运行工作的时候，就会在其表面形成污物，影响滤芯的使用效果，因此在使用一段时间后要及时去除滤芯上的污物。具体的清洁方法是，将滤芯浸泡在汽油中，利用汽油的挥发作用将污垢洗清干净，但是该方法使用成本较高。也可以用洗洁精去除，成本不高，效果也很明显。

3. 轮胎慢漏气解决措施

农机的制造材料多为铁制，密度高，重量大，坚实耐用，但是会对轮胎造成一定的压迫，尤其是一些大体积的农机，很容易出现轮胎漏气的问题。在维修中一般是用一些滑石粉确定轮胎的漏气部位，然后进行修补。

4. 修理高压油管头

农机长时间的运行、振动就会造成松动漏油，可以利用废旧的汽缸垫，剪下一块圆形的铜皮，在铜皮的中间扎上一个小孔，然后将其垫放在高压油管的连接部位就能有效地防止漏油。

二、农机的保养方法

一是要在农机使用后进行及时的保养，主要就是将农机中残留的泥土、杂草、石子等杂物清理干净，防止其影响农机的运转；二是要在农机需要润滑的部位添加适当的润滑油，保证农业运转顺畅；三是要观察农机的各类罩壳、薄铁皮件等易锈部件是否存在锈蚀、落漆等情况，并全面实施喷漆，减少锈蚀影响；四是要在农机使用前对其三角带的松紧度进行检查，使其保持在合适的松紧度上，除此以外，还要检查链轮的松紧度；五是要对使用电池的农机进行定期的充放电，保证电池的正常性能；六是要提高农户的科学使用农机的意识。

(来源: 中国农业信息网)