**微耕机维护保养**

微耕机由于运转、摩擦磨损和负荷的变化，可能连接螺栓松动、零部件磨损，汽油机功率下降，油耗增加等故障严重影响微耕机的正常使用。为减少上述情况的发生，就必须严格地、定期做好维护保养工作，以保持微耕机良好的技术状态，延长其使用寿命。

**一、磨合**

 新的或大修后的微耕机，应先在无负荷条件下工作1小时，在轻负荷条件下工作5小时后立即趁热放出和汽油机曲轴箱内的全部润滑油。再按第三章说明注入机油进行4小时磨合后，即可投入正常的耕作。

**二、微耕机的技术保养**

1、每班保养(每班工作前和工作后进行)

 ①倾听和观察各部分有无异常现象(如不正常响声、过热和螺栓松动等)。

 ②检查汽油机、减速箱体有无漏油现象。

③检查汽油机和减速箱体油面是否在油标尺上、下线之间。

 ④及时清除整机及附件上的泥垢、杂草、油污。

 ⑤填写好耕作记录。

2、一级保养(每工作150小时)

 ①进行每班保养的全部内容。

 ②清洗减速箱体、并更换机油。

 ③检查并调试离合器、换挡系统和倒挡系统。

3、二级保养(每工作800小时)

 ①进行每工作150小时保养的全部内容。

 ②检查所有的齿轮及轴承，如磨损严重请更换新件。

 ③微耕机其余零件如旋耕刀片或连接螺栓等，如有损坏．请更换新件。

4、技术检修(每工作1500一2000小时)

 ①到当地特约维修站进行整机拆开，清洗检查，磨损严重的零件必须更换或酌情修复。

 ②请专业维修人员检查摩擦片，离合器（对带摩擦片的离合器）。

**三、微耕机的技术保养表(表内标注**√**的表示应做的保养内容)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作业间隙保养内容 | 每天 | 半负荷下工作8小时 | 第一个月或20小时后 | 第三个月或150小时 | 每年或1000小时 | 每二年或2000小时 |
| 检查及旋紧螺母、螺栓 | √ |  |  |  |  |  |
| 检查及加注机油 | √ |  |  |  |  |  |
| 清洁及更换机油 |  | （第一次） | （第二次） | √（第三次及以后） |  |  |
| 检查是否漏油 | √ |  |  |  |  |  |
| 清除泥垢、杂草、油污，保持清洁 | √ |  |  |  |  |  |
| 排除故障 | √ |  |  |  |  |  |
| 调整操纵部件 | √ |  |  |  |  |  |
| 张紧皮带 | √ |  |  |  |  |  |
| 齿轮及轴承 |  |  |  |  | √ |  |

**四、微耕机的长期存放**

微耕机需要长时间存放时，为了防止锈蚀，应采取下列措施。

 l、按要求封存汽油机。

 2、清洗外表尘土、污垢，，

 3、放出变速箱中的润滑油，并注入新油。

 4、在非铝合金表面未油漆的地方涂上防锈油。

 5、将产品存放在室内通风、干燥、安全的地方。

 6、妥善保管随机工具、产品合格证和使用说明书。