

# 割草机简介及使用说明

## 割草机使用向导

- 1、 启动前先将离合杆抓住（简称安全杆）
- 2、 将风门关闭，油调制最高点
- 3、 手动拉起发动机发动绳
- 4、 启动后，将油门调制合适的位置，离合杆不能松开，否则发动机会停止工作
- 5、 当需要停止工作，即可松开离合杆。

## 割灌机的使用注意事项

割灌机是二冲程动力，使用中应从动力、使用和刀具三个方面注意，即可保证机器的正常使用：

### 一、发动机：

- 1、合格的汽油和机油，保证其混合比（25：1）；
- 2、定期（30 小时）检查更换空滤器检查火花塞；
- 3、每工作一箱油后，应休息 10 分钟，每次工作后清理机器的散垫片，保证散热；

4、贮存时，必须清理机体，放掉混合燃料，把汽化器内的燃料烧净；拆下火花塞，向气缸内加入 1-2ml 二冲程机油，拉动启动器 2-3 次，装上火花塞。

二、传动：定期（25-30 小时）给减速箱补充润滑脂，同时给传动轴上部与离合碟的结合处加注润滑脂。

三、刀具：尼龙索头应控制其长度 $\leq 15\text{cm}$ ，用刀片时，应保证刀片的平衡，千万不可使用有振动的刀片。

四、割灌机是二冲程动力，使用中应从动力、使用和刀具三个方面注意，即可保证机器的正常使用。

五、各种割灌机刀片的用途 305\*1.6\*2 齿 棱形适用于切割较低软的杂草，切割直径大（棱形刀片在操作中比较安全）305\*1.6\*2 齿 方形 适用于切割较低软的杂草，切割直径大（方形刀片在切割中比较耐用）255\*1.6\*3 齿 适用于切割较高软的杂草，比较经济 255\*1.6\*4 齿 。

## 实用技术

一、割草割灌机除草优缺点：

1、功效高：一般每台割草割灌机，每日可割草  $8 \times 667\text{m}^2$  以上，其功效相当人工除草（每日  $0.5 \times 667\text{m}^2$ ）的 16 倍。

2、效益佳：由于割草割灌机旋转速度快，对果园杂草的切割效果好，特别对嫩度高的杂草的切割效果更佳。一般一年除草 3 次，基本能达到除草要求。

3、保持水土：人工采用锄头锄草，由于在锄草的同时松动了表土，所以往往会造成一定的水土流失，在梯坎上人工锄草，造成的水土流失会更严重。而采

用割草割灌机除草,因为仅是切割掉杂草的地上部分,对土壤表面几乎没有影响,加上草根的固土作用,对保持水土极为有利。

4、增加肥力:采用割草割灌机除草,要待杂草长到一定的高度后才进行,割下的大量杂草可覆盖果园,又可当果园的有机肥,增加土壤肥力。

使用范围:适用于平原、丘陵、梯田、果园、三角地等大小地块芦苇、苜蓿、鱼草等各类杂草,操作简单,工作效率高。

二、割草割灌机的使用技术要点。使用割草割灌机除草,以杂草长到10-13厘米时效果较好。如杂草长得过高,应分两步进行,先割上部,再割下部。使用背割草割灌机时,应双手扶把,并向果树一侧保持一定的倾斜度,使割下来杂草尽可能地落到果树边。开中速油门、匀速前进,可节省油耗和提高工效。

三、割草割灌机的使用注意事项

1.割草割灌机割草之前,必须先清除割草区域内的杂物,以免损坏打草头、刀片。冷机状态下启动发动机,应先关闭风门,将油门调整至最高点,启动后再适时打开风门。若草皮面积太大,割草割灌机连续工作时间最好不要超过4小时。

2. 割草割灌机使用后，应对其进行全面清洗，并检查所有的螺钉是否紧固，刀片有无缺损，检修高压帽等，还要根据割草割灌机的使用年限，加强易损配件的检查或更换。

**淄博保农农业机械有限公司**

**联系人：李丽艳**

**联系电话：15553344055**

**座机号码：0533-2090071**

**微信号码：15553344055**

**QQ 号码：3168649548**

**公司地址：山东省淄博市张店区昌国路和东四路路口向北路东 5 号**

## 割草割灌机的维护

### 1. 机油的维护

每次使用割草割灌机之前，都要检查机油油面，看是否处于机油标尺上下刻度之间。新机使用前先进行一次 4 小时磨合，以便达到机子最佳效果，磨合期过后，更换一次机油即可使用。使用 30 小时后应再更

换一次机油，以后根据说明书的要求定期更换机油。

## 换机油

应在发动机处于热机状态下进行。加注机油不能过多，否则将会出现：黑烟大，动力不足(气缸积炭过多、火花塞间隙小)。发动机过热等现象。加注机油也不能过少，否则将会出现：发动机齿轮噪音大，活塞环加速磨损和损坏。甚至出现拉瓦等现象，造成发动机严重损坏。换机油时，割草机必须往机油口方向倾斜，即可将其倒出，换上新机油，但不能往另一边倾斜，否则会导致机油流进化油器里，造成化油器损坏，打不起火。

(机油添加为 550ml)

## 2. 空气滤清器的维护

每次使用前和使用后应检查空气滤清器是否脏污，应勤换勤洗。若太脏会导致发动机难起动、黑烟大、动力不足。如果滤清器滤芯是纸质，可卸下滤芯，掸掉附着在其上的尘土；如果滤芯是海绵质，可用汽油清洗之后，适当在滤芯上滴些润滑油，使滤芯保持湿润状态，更有利于吸附灰尘。但海绵体包围的另一层，是不能用水洗，洗过后，会导致气孔关闭，影响发动机工作（里面一层是纸做的）。清洗时候，可用气枪吹干净。

## 3. 散热器的维护

散热器主要功能是消声、散热。当割草割灌机工作时，打飞的草屑会覆盖在散热器上，影响其散热功能，严重时会造成拉缸现象，损坏发动机，因此在每次使用割草割灌机后，要认真清理散热器上的杂物。

#### 4. 汽油添加

每次使用完一次油，应让机器休息十分钟，才能再次加油，否则加油时，会因机器温度高，燃油起火。加油时，不能超过油箱里红色圈，到达油箱里红色圈后，应立即停止继续加油，否则会导致汽油无法供应。

**淄博保农农业机械有限公司**

**联系人：李丽艳**

**联系电话：15553344055**

**座机号码：0533-2090071**

**微信号码：15553344055**

**QQ 号码：3168649548**

**公司地址：山东省淄博市张店区昌国路和东四路路口向北路东 5 号**