



# 剪草機使用前注意事項

• 陳奎彰 •

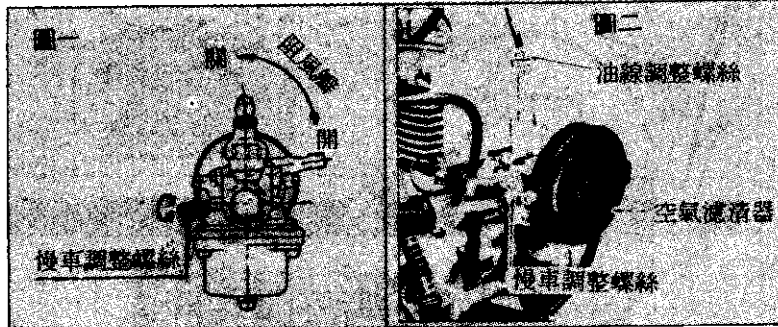
## 一、如何防止意外事故與故障熄火：

1. 當你疲倦的時候，請不要繼續工作，尤其在炎熱的夏天或嚴寒的冬天。
2. 穿著合適的衣服、護靴和盔帽。
3. 在下雨滑溜的地方，請不要工作。
4. 燻烟或火堆邊請不要工作。
5. 使用時，務必注意在轉盤、刀口經常有碰撞的擊石拋出，以免造成意外。
6. 在操作本機時請保持他人遠離 5 公尺以外。
7. 使用前請檢查刀双，是否碎裂或彎曲，甚至刀緣鈍了等困擾。
8. 確實看清楚鎖固刀片的螺絲是否緊牢。
9. 為了安全的工作，適當的維護是必需的。
10. 操作時注意農場地上的石頭、玻璃、罐頭或鐵絲等物，假如碰擊石頭或被鐵絲纏繞，應停止引擎檢查清理。

11. 於空負荷下旋轉刀片，檢查它是否有不正常的震動。有不正常的震動可能是組合時，座孔不正確。
12. 剪草機出借時，要給借用者正確的指導。

## 二、操作與注意事項：

1. 使用前的檢查
    - 操作桿的組合是否正確，動力傳遞務必正常。
    - 刀片是否銳利，是否碎裂、開縫和彎曲。
    - 刀片是否安全鎖固。
    - 其他部份是否有不良或鬆脫，諸如火星塞等。
    - 保持空氣濾清器的通暢，過髒的空氣濾清器海棉，將使作業不良和浪費燃油。
  2. 燃油
    - 請熄火加油，以免造成失火或燒損。
    - 二衝程引擎須使用適當比例的混合燃油。（僅使用汽油而沒有機油，會使引擎失去滑潤而燒毀。）
      - 混合用機油是 S A E 30 號，不乾淨或過久的機油可能造成故障，請勿使用。
      - 正確燃料混合比
- 一般二衝程引擎於油箱蓋上有混合比說明，請參照使用，否則就以 20~25：1 為原則，配比須正確。



## 3. 啓動

啓動引擎時須注意周圍人、物的遠離，以免發生危險。

- 打開燃油開關，稍等一會兒，直到燃油流入化油器並裝滿。
- 關掉阻風瓣。
- 加油到油門半開位置。
- 急速而有力拉動回捲起動器，使引擎起動。
- 慢車調整。慢車是指引擎起動後藉着油門控制能自動地從低速到高速運轉，再調整油門到刀片正要轉動，但沒有運轉，這時就是慢車「slow」。

## 4. 化油器調整

- 慢車調整如圖一圖二。
- 轉動慢車調整螺絲，
  - 順時鐘轉動——引擎轉速增快，
  - 反時鐘轉動——引擎轉速減慢。
- 轉動調整螺絲，是在引擎溫車下，也就是速度的變化不因爲引擎溫度關係，讓它低速運轉順利。
  - 溫車下啓動引擎，啓動前調整油門與拉動啓動繩時，就得把風門打開，以免燃油過多啓動困難。
  - 燃油過多時，也就是過濃時，關掉油門開關，風門打開，油門半開，如前述的啓動方法，拉動啓動繩數次就可啓動。

- 引擎啓動後打開燃油開關。

## 5. 停止

- 關小油門，減到低速位置，按下紅色的熄火按鈕。
- 當按下熄火按鈕後，拉出啓動繩 20 公分後放回去。
- 熄火前，關掉燃油開關，讓引擎運轉到燃油用盡，這樣下次啓動比較容易。