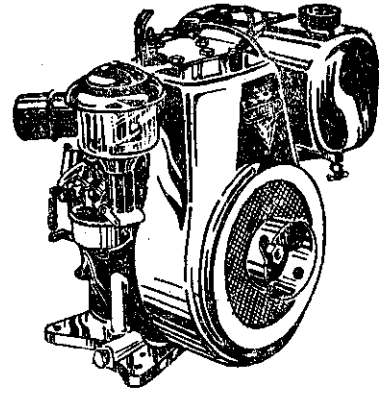


養保的「引擎」油汽式冷氣

... 德 候 陳 ...



註：克林頓、B.S.、ポラー、芝蒲、名輝、及川崎牌等，都是氣冷式汽油引擎的保養方法。

我到各地推廣農業機械時，最常聽到的
一個問題是：「一部引擎（エンジン）能够
用多久？」

各位一定是養過牛的。牛除了給與充分的
飼料以外，還需要種種的照顧，才可以保
持健康，替你做較長久的工。「引擎」是耕
耘機、動力噴霧機，或者是抽水機的重要部
份，它的構造是非常精密的，所以，它比牛
需要更细心的保養。

一、使用前先行細檢查

- 「引擎」在使用前，必須先檢查下列各項。
- (1) 檢查各螺絲，看看有沒有弛鬆，如有弛鬆，一定要轉緊。
- (2) 汽油箱只可裝到七分滿，不夠的必須另帶。如加油過滿，駕駛時可能由汽油箱蓋的空氣孔流出。
- (3) 機油要加到測油尺的規定線。
- (4) 空氣濾清器要加機油到規定線。
- (5) 清掃火星塞，間隙○.六至○.八公厘(克林頓○.六三五芝蒲○.七公厘)
- (6) 用手轉動始動輪，試看有沒有壓縮力，有的才可以使用。如果沒有壓縮力，要查明毛病修理。
- (7) 用右手拿開火星塞頭的電纜，使它離火星塞約二至三公厘，然後用左手拉始動輪的繩子，試看電氣如何。假如這時發生青色強力的火花，就表示良好；紅色或無火花，就是電氣系統有毛病。

二、使用中的注意事項

氣冷式汽油引擎，在使用中必須注意：①排氣的聲音是不是很順，煙色是不是近於無色。
②回轉是不是很順。
排氣與回轉不順，都是油量調節不良，需要再注意調節。排氣為黑色時，是汽油過濃；如

會食食野好姑是足無好
卜食着要認認清是



火皇文
壬酉圖

① 兄妹文甲（與）阿露，
做好習去散步，
看樹下真多，
二人歸下埔。

② 阿母看見笑，
阿爸看見泉，
伊阿是清好，
阿母趕提去煮。

③ 阿母煮好食，
阿好食人二，
兄妹食好食，
在實食好食。

從空氣濾清器噴出燃料瓦斯，是汽油過薄，一定要調整油針，使排氣接近無色，回轉順利。

三、使用後的檢查

- 「引擎」在每天使用後，必須做好下面三項保養與檢查的工作。
- (1) 清除「引擎」各部分的灰塵。
- (2) 檢查汽油機油有沒有洩漏，如有洩漏，要調查原因，加以修理。
- (3) 檢查各部分螺絲，看看有沒有弛鬆或脫落的。

四、注意定期的檢查工作

- 「引擎」在每使用二十五、五十、一百、三百至五百小時後，必須做如下的檢查與保養。
- (1) 每使用二十五小時 ①停止引擎回轉，趁「引擎」還熱時，打開「引擎」下部的排油口，放出舊機油，再把螺絲轉緊，放入新機油到測油尺的規定線。機油在夏天用SAE三〇號，冬天用SAE二〇號。②取下空氣濾清器，排出舊油，用煤油洗去塵砂，加新機油到規定量。
- (2) 每使用五十小時 ①檢查氣缸蓋的締結螺絲，如有弛鬆，要加緊。②清除風扇、風扇蓋、氣缸、氣缸蓋冷卻片上的塵砂。③裝有燃料濾清器的，要拿開玻璃蓋，清除塵砂。
- ④必要時，拿開燃料箱，清除塵砂。
- (3) 每使用一百小時 ①拆開氣缸蓋，清除燃燒室的積炭。②摺合吸氣瓣、排氣瓣。

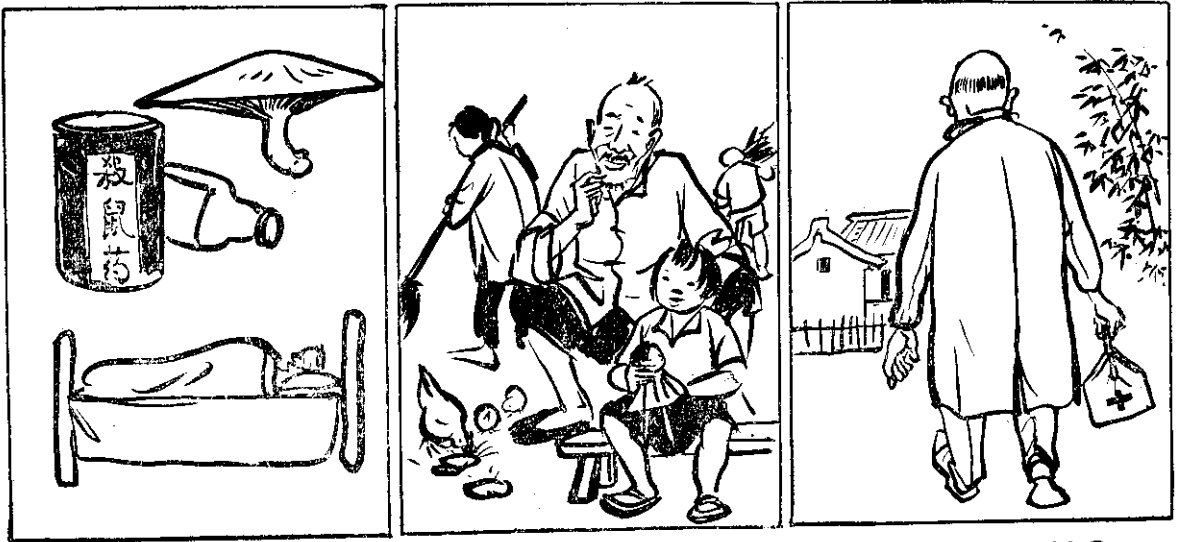
- (4) 每使用三百至五百小時 ①分解曲軸箱底，清除底面的塵砂、鐵粉等，用煤油洗乾後再裝回。②分解發電機，研磨電氣切接點，並檢查蓄電器。

(下接第十一頁)

使用新「引擎」注意三點

使用新引擎（或經過大修理的引擎）時，必需注意下列三點：

- (1) 讀熟說明書後，檢查機件是否完全，然後添足機油、汽油，照說明書發動「引擎」，調整油門試車。假如一切順利，就可使用。
- (2) 新「引擎」在最初的二十小時內，最好不要開足馬力；普通只開最高馬力（最高回轉）的三分之二以下使用。等各部分的回轉十分圓滑後，才可開足馬力使用。
- (3) 曲軸室的機油，在開始使用五小時後就要更換。使用十小時後，須再換一次。以後，可每二十五小時更換一次。



⑥ 食下若中
食無毒
野食無
菇要食
是認了
無清人
好楚病
，倒難
，保命

⑤ 阿爸家
母食二
少人多
食生醫
毒最醫
恰(較)險
減危

④ 食大趕
小緊腸
肚腹洗
痛請醫
死來藥
，醫離