

茶園單汽缸汽油引擎

使用方法

• 陳英萍 •



(續上期)

2.推加油桿至始動的位置，大約於 $\frac{1}{4}$ ~ $\frac{1}{2}$ 開的位置，如附圖5。

3.將阻風門關閉。

4.拉起動繩：

自動回繩裝置

爲了保護自動回繩裝置的安全，拉起動繩時應注意下列各點：

(1)起動繩應先拉至壓縮位置，再用力拉出。

(2)起動繩拉出以後，應慢慢放手。

(3)起動繩不要拉出太長。

(4)起動繩應順勢向外拉出。

另外，有一種先將起動繩圍繞起動輪後再拉動的，此種應先將起

動輪迴轉至壓縮位置後，然後將起動繩圍繞起動輪約3~5圈後，再行拉動(如圖6)。

5.引擎起動後，加油桿保持在低速，片刻後再慢慢的將阻風門全開。

6.在熱引擎的狀態下，阻風門可以不必關閉，就直接可以起動，但“吸式油路”仍需擠壓“油路邦浦”及同時押“反饋閥”。

引擎轉動注意事項

(一)引擎轉動中注意事項：

1.引擎起動後，先行短暫的暖機運轉(大約3分鐘)。

2.調整加油桿至作業所需的迴轉數。

3.作業中應注意引擎迴轉數、音響、溫度、排氣等，如有異狀應立即熄火，詳加檢查。

4.新引擎初次使用，在最初5~10小時內，應避免高速運轉。

5.無作業時，加油桿全開，使其高速運轉，能造成引擎壽命減短，應避免。

停止運轉步驟

(四)停止運轉：

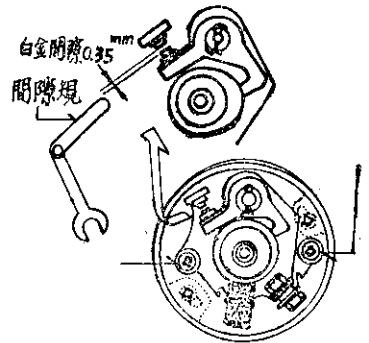
1.加油桿慢慢的置於低速位置(即將油門慢慢關小)，使引擎低速運轉片刻。

2.將燃料開關關閉。

3.壓下熄火按鈕，直到引擎完全停止。

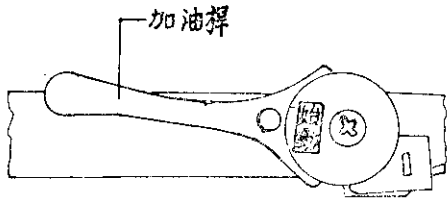
(五)引擎的調整方法：

1.斷電器接點(Point)的調整(如附圖7)：



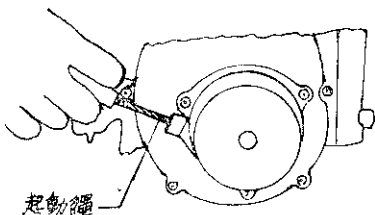
圖七 斷電器接點調整

把飛輪取下，一面迴轉曲軸，在接點間隙開到最大時，用厚薄規檢查間隙是否正常(0.35公厘)，如間隙不正常時，將接點固定絲螺鬆開(不要取出)，把箭頭的地方(即白金座)用板手板正間隙爲0.35公厘，切勿板動白金臂，否則會使白金臂接觸片和凸輪接觸不正，然後鎖緊固定螺絲。此外，尚有下列各點應加注意。(待續)



圖五 加油桿推至始動位置

自動回繩起動



圖六 拉起動繩

圍繞繩起動

