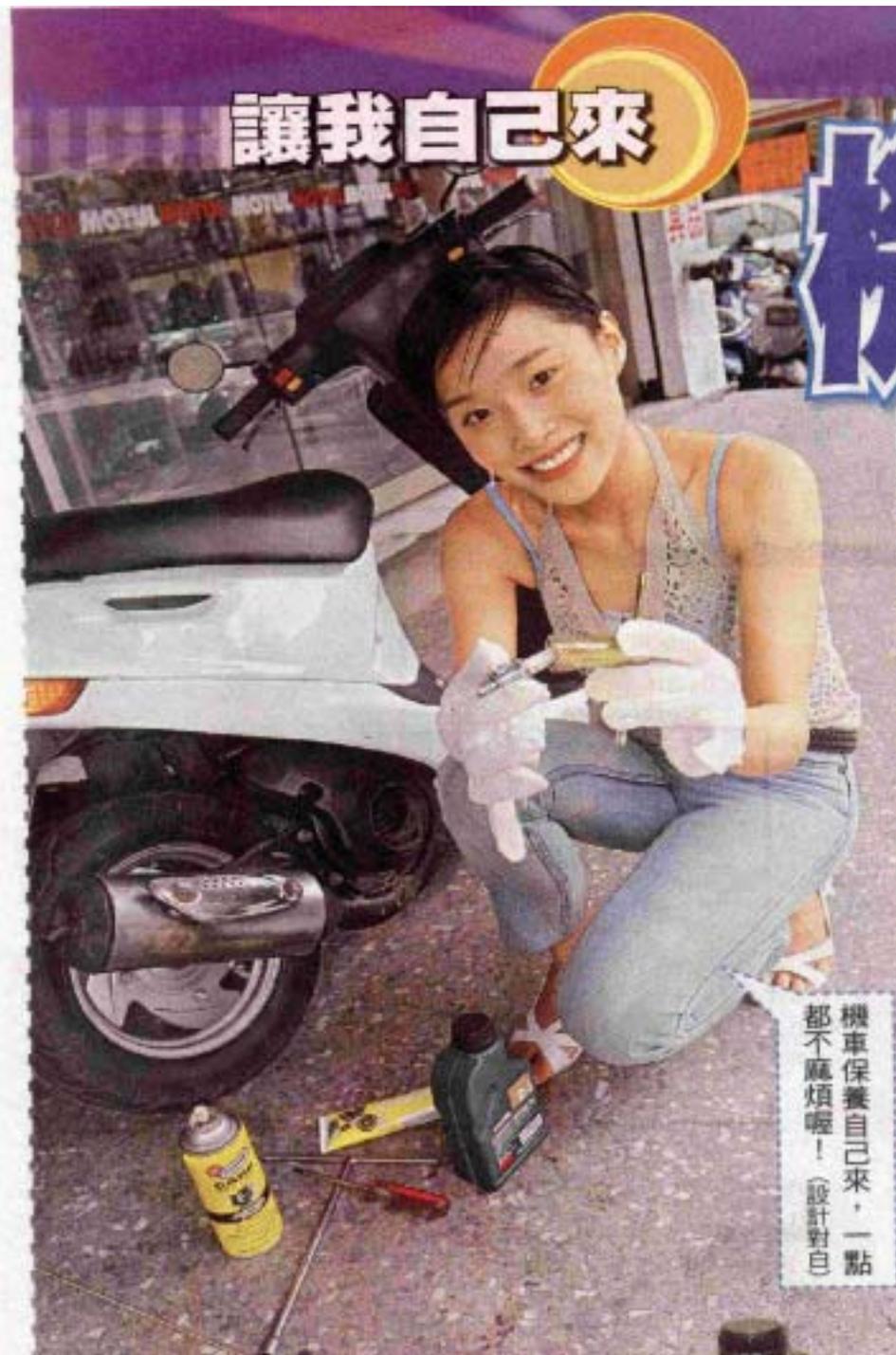


機車保養 DIY 自編講義 (參考資料：蘋果日報)



機車特有的靈活、省油以及便利性，帶給各位同學行的方面非常的方便，但卻往往忘記了注意機車的定期保養工作，而埋下引擎慢性損壞或性能退化的惡果。

其實，機車保養工作非常簡單，只要花不到 500 元的花費購買一些耗材，就能夠自己動手，為你的愛車維護身體健康。

機車 DIY 保養要準備哪些東西呢？機油、齒輪油各 1 罐，空氣濾芯 1 個、火星塞 1 顆，這些東西在一般機車材料行或大賣場都很容易買到！（員林地區機車材料行可參考附件）

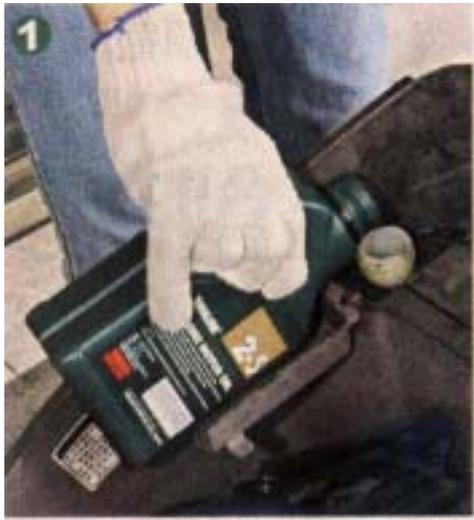
購買注意規格

在準備購買機車保養用品前，你應該先確實了解自己摩托車的車型、引擎種類，挑選合用愛車的保養產品。例如 2 行程、4 行程引擎用的機油不同，選購機油時必須注意適用哪種行程引擎；而火星塞、空氣濾芯，更是車型不同，使用的產品尺寸與型號就不同，購買時一定要仔細確定產品規格說明，或是向店家詳細詢問，以免買錯喔！

在更換引擎機油、變速箱齒輪油時，都要先拆掉卸油螺絲排掉舊油，才能添加新油進去；但要格外注意的是，機車的卸油螺絲與固定螺絲紋，大多為鋁製材質，鎖緊時如果用力過猛，往往不是螺絲斷裂，就是把螺紋弄到崩牙損壞，後果難以收拾。建議您，機車的螺絲都是只要鎖緊就可以了，不用拿出吃奶的力氣來虐待它喔！自己動手保養機車，往往只需要幾樣簡單的工具就能畢其功。

一、二行程機車保養

▲ 檢查油量



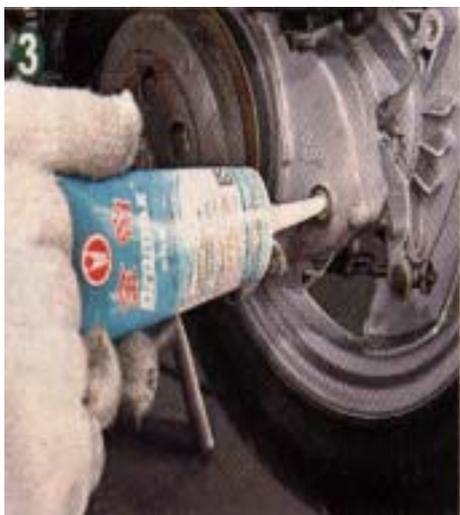
二行程引擎的機油基本上不需要更換，只要在它自然消耗到油量指示燈亮起，再添加足量即可。因為二行程引擎的機油是混入汽油中來產生潤滑引擎作用，並與引擎一併燃燒，因此二行程引擎的機車會產生白煙只要不要過量是屬於正常的情形。

▲ 排齒輪油



大部分速克達型機車的齒輪油洩漏螺絲都位在變速箱後下方，只要趴下來看一下就能找到，然後再用扳手鬆開螺絲、排掉舊油。建議拆洩漏螺絲前，先試將注油螺絲鬆動，以免屆時注油螺絲無法開啓，而機油又已排換，那這下就麻煩了。

▲ 加齒輪油



建議你機車每行駛 2000 km，就要更換一次齒輪油；添加時只要將這種 1 條裝的油品整罐加入，容量剛剛好。

▲ 更換濾芯



鬆開空氣濾芯外蓋螺絲，把新海綿濾芯裝入，暢通引擎進氣，對於恢復動力是很有效果的喔！建議您，空氣濾芯每行駛 3000 km 要加以更換。

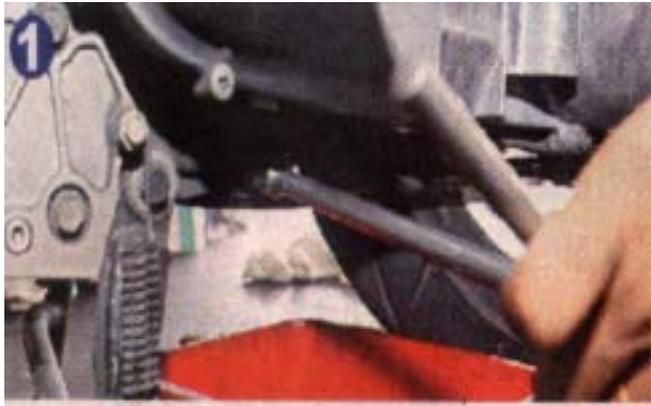
▲ 換火星塞



機車火星塞往往躲在車身外殼內，不過卻不是很難找到，至於拆裝火星塞工作也不是很困難，只要每行駛 3000 km 更換一次就可以了！

二、四行程機車保養

▲ 排舊機油



機車引擎下方有 1 顆機油洩漏螺絲，只要將它鬆開，就能放出舊機油！唯仍建議先將注油螺絲先行放鬆。

▲ 加新機油



建議 4 行程引擎的機油每行駛 1000 km，就要更換機油一次；添加時只要準備 1 公升容量的機油就絕對夠用！

▲ 換齒輪油



四行程引擎機車的齒輪油更換與二行程機車相似(每行駛 2000 km，就要更換一次齒輪油)，唯獨要注意的，是 125 cc 以上排氣量的機車，齒輪油要使用大罐產品。

▲ 檢查濾芯



除了每 3000 km 更換一次空氣濾芯外，若能更換這種大流量式的產品，對於提昇引擎動力也有幫助喔！

▲ 換火星塞



火星塞更換完畢後，記住火星塞導線也要連接確實喔！

三、化油器調整怠速方法

市面上一般速克達機車不論 50cc 或 125cc 都是採用化油器方式來供給引擎汽油，因此當引擎轉速不順停車時或突然加速時易熄火的現象發生時，則應考慮調整化油器怠速。

1. 上面是調油量 順時針會提高 約調至 1500rpm
2. 中間是調 CO 原則是轉緊後放鬆 2.5 圈 將他調到 轉速最高點即可 亦即左右轉時轉速會下降
3. 最好是開大燈時調 以免晚上騎車時轉速會下降 最好是上面那個調油量 先調大一點後再調 CO 等 CO 調好後 再把調油量
4. 下面那個是卸油用

三、機車輪胎更換

機車輪胎規格介紹

機車車輪一般是不分引擎 cc 數,而是所有速克達機車共用,唯應注意車胎寬,是否符合車型的空間,倘若在狹小的車寬空間內安裝一個較寬的車胎,則會造成行車時的阻礙

車胎規格一般區分成兩種:

A.3.5-10;

B.90-100;



拆裝步驟：

1.拆卸車輪主軸螺絲

車輪主軸螺絲常因久未拆缺因而難以拆卸,倘若有此現象發生,建議可用氣動扳手輔助拆卸.

2.取下車輪,並檢查剎車蹄片

剎車蹄片各分為鼓式與碟式,請以鋼尺或游標卡尺量測,建議蹄片厚度低於 1.5mm 時,則應予更換

四、員林地區機車材料供應商參考



1. 員林鎮中山路二段349號 (靠近員林法院對面，很方便，各式各樣商品都有)

2. 光陽正廠零件(迪士尼機車材料行)

員林鎮莒光路 160 號

(莒光路橋下去約 3 公里左右)

(04)8340157

(似乎是員林地區的光陽機車正廠零件商，因此老闆名片也懶的印了，反正要便宜的正廠零件的人都會來找我)

3. 東卿機車材料行

員林鎮莒光路 166 號

(莒光路橋下去約 3 公里左右)

(格局好像是鄉下的雜貨店，那你就知道她的歷史有多久了，便宜又公道，所以老顧客都會回來買東西，名片？算了，想買自己來)



4. 真正便宜又大碗的商家，只不過地點不好找)