

自製汽門拆裝鉗

汽門拆裝鉗的構造簡單，農友只要按圖看說明即可自製；若有任何疑難，可與台中農校農機科連絡。

使用單缸汽油引擎之機械有插秧機、高壓噴霧機、動力搬運車等。單缸汽油引擎輕巧小型及構造簡單，同時容易自行拆裝修理。只是在修理工作中，比較麻煩的是汽門的拆裝；如果沒有特殊工具，拆裝汽門時，要在狹小的彈簧室內壓縮彈簧，取出或裝入彈簧鎖扣，通常都用螺絲起子兩邊撬壓彈簧，再以尖嘴鉗取出或裝入鎖扣，做起來既不容易又很費時。

拆裝鉗的妙用

利用現成的彈簧鉗（萬能鉗），加裝兩片鉗口（如圖1），便能夠輕易壓住汽門彈簧，再以尖嘴鉗取出或裝入鎖扣。

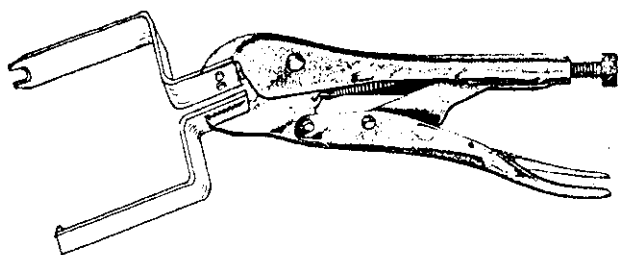


圖1 汽門拆裝鉗

拆裝鉗構造簡單

鉗口的製造如圖2所示，將5公厘×25公厘（厚×寬）之中碳扁鋼製成如圖之兩片鉗口，再以焊接或螺絲將它固定在彈簧鉗之鉗口上，即可使用。



插秧機的引擎，若欲自行拆裝修理，利用拆裝鉗可收事半功倍之效。（謝華偉）

甘藍菜產銷

本省俗稱高麗菜、玻璃菜、玉菜的甘藍菜，是十字花科芸苔屬一年生草本植物。主莖一根粗短，葉密生於莖頂，葉柄短呈白色，葉脈明顯，葉片寬潤又厚，呈貝殼形，內葉為白色，外葉為綠色，葉面平滑或皺型，正面略有白粉。

外葉長至10片時，內葉（心葉）由內向外生出，互相捲抱形成葉球狀，天氣涼冷時，葉球捲包緊密，葉片未破裂抽出花苔之前採收，摘掉外葉，即為市售之甘藍。

適合高冷地方

原產於歐洲法國及地中海地區，紀元前 600年即被人類利用，14世紀傳入我國，本省於荷蘭人佔據時引入栽植。目前栽培品種有初秋、春陽、夏秋、秀峰、高峰、南陽、和風、長岡、將軍等，而以板田初秋或福岡初秋二種品質最佳。

產期集中冬、春、秋季，全省各地均可耕植，夏季平地種植不易，轉移至台中縣和平、新社，苗栗縣大湖，南投縣信義、魚池、仁愛，花蓮縣秀林，宜蘭縣南山、大同、四季，桃園縣復興，新竹縣尖山，台北縣三芝及陽明山竹子湖等高冷地方。其中尤以梨山翠巒地帶種植的仙桃型的初秋甘藍品質最佳。

配合消費種植

生長發育適溫 15°~25°C，土壤pH值 5~6.5 為宜，沙質壤土或粘質鬆性壤土均可。秋、冬、春季全省各地適宜，為避免海洋鹹性季節風吹襲地方。夏天宜在海拔500~2,000公尺高冷地栽植。屬淺根性，以表土肥沃土壤，排水良好為宜。

為求迎合消費者喜愛蓬鬆球體需要，行距與株距宜縮短些，每分地植3,500~4,000株。撒播種子育苗25~30天，本葉4~5片時定植，移植至採收

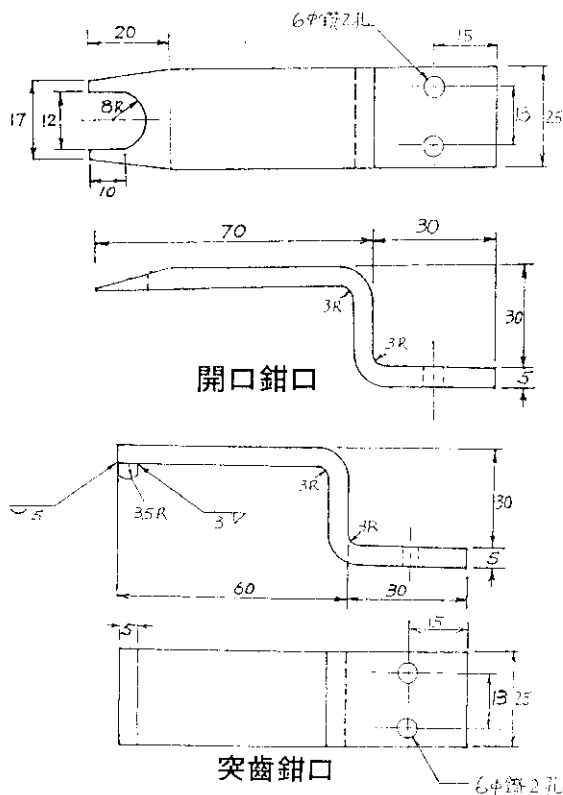
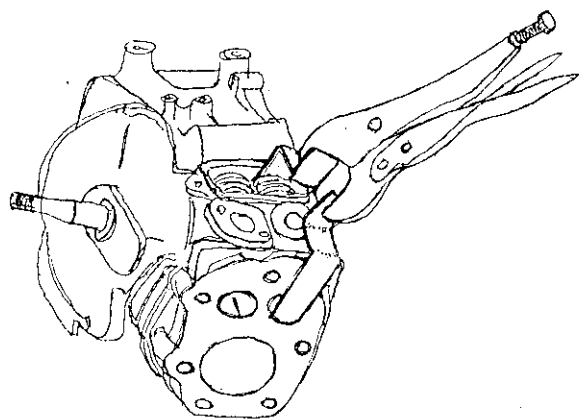


圖 2

鉗口的構造簡圖。

圖 3

門彈簧，以便拆裝鎖扣。



注意順序拆裝

使用時先按一般引擎分解順序，拆去油箱、汽缸蓋、進氣管、化油器及消音器等機件。拆裝鉗之開口鉗片插入彈簧座片下方，突齒鉗片壓住汽門頂部，調整彈簧鉗螺絲，用力將鉗柄夾緊，便可穩定夾緊汽門彈簧，再以尖嘴鉗取出或裝入鎖扣。（如圖 3）

鉗口之距離可由彈簧鉗調整，以配合汽門桿之長短，遇到較短之汽門，可在突齒下墊以厚鐵板使用。 ■