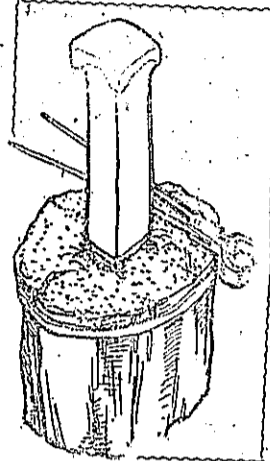


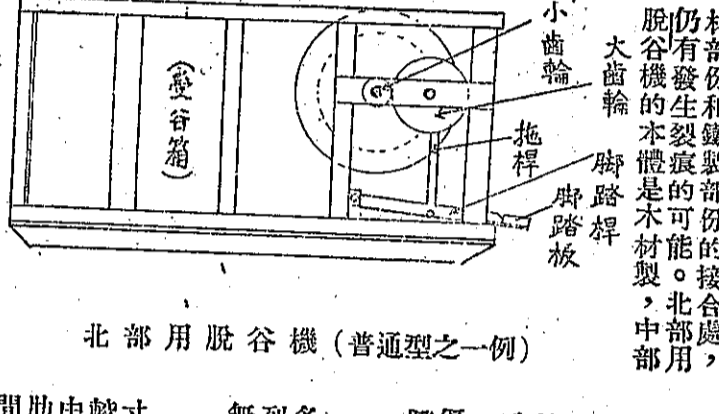
產生業農

法擇選的機谷脫

現在臺灣的脫谷機，最初雖然引自日本，但經過長期的使用，其他地方的改革，除中部地方外，其他地方的改革，除中部地方外，其他地方的改革，除中部地方外...



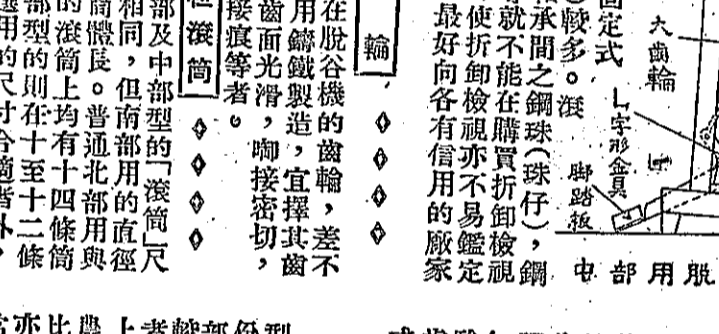
脫谷機所用材料有木材、鋼鐵、及木材與鐵件混用等三種。木製雖然輕便，但年久月深，即容易因吸濕或乾燥等，而發生裂縫。全用鐵材製造則較堅牢，而不易發裂，但容易生銹，機體又嫌太重，也是缺點。鐵木兼用的，可以有前兩者的所長，而無其所短，但木材部份和鐵製部份的接合處，仍有發生裂縫的可能。北部用脫谷機的本體是木材製，中部用...



北部用脫谷機 (普通型之一例)

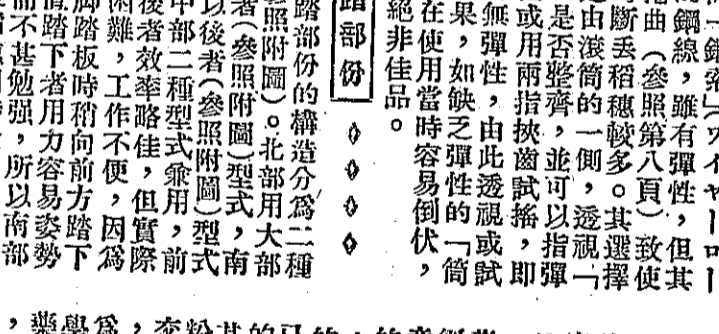
齒輪 現在脫谷機的齒輪，差不多全部用鑄鐵製造，宜擇其齒列整齊齒面光滑，啣接密切，無砂穴接痕等者。

滾筒 滾筒的形狀及材料，種類極多，但使用十二號鋼線以倒V字形「鋼索」裝設最為適當。利於齒輪的鋼索，雖有彈性，但其齒易捲曲(參照第八頁)，致使其收發時斷去稻穗較多。其選擇法即是由滾筒的一側，透視「齒列」是否整齊，並可以指彈簧筒齒或用兩指揀齒試驗，即知其有無彈性，由此透視或試驗的結果，如缺乏彈性的一筒或變形絕非佳品。



中部用脫谷機 (普通型之一例)

筒齒 筒齒的形狀及材料，種類極多，但使用十二號鋼線以倒V字形「鋼索」裝設最為適當。利於齒輪的鋼索，雖有彈性，但其齒易捲曲(參照第八頁)，致使其收發時斷去稻穗較多。其選擇法即是由滾筒的一側，透視「齒列」是否整齊，並可以指彈簧筒齒或用兩指揀齒試驗，即知其有無彈性，由此透視或試驗的結果，如缺乏彈性的一筒或變形絕非佳品。



南部用脫谷機 (普通型之一例)

部型的中間型式，其型式與原型的伊勢號「佐藤式」等大同小異。這些差異的發生，大都由於稻的長度，脫谷性，和割稻脫谷的方法等。中部與南部的農友均在田中脫谷，所以脫谷機裝設在「受谷箱」的上面，此即因風土，習慣等，而發生差異的一例。我們在購買脫谷機時，應考慮到已割稻脫谷的方法，以及稻谷的種類，不可盲從。又稻谷的尺寸，然大同小異，但材料亦必須詳細加以研究。

滾筒軸承 無論北部型，中部型，和南部型的脫谷機，他們的滾筒軸承的構造和材料等，均大同小異。其構造分為滾筒與軸承固定，而滾筒軸承與滾筒架固定，而滾筒軸承與滾筒架不固定，而滾筒軸承與滾筒架不固定，而滾筒軸承與滾筒架不固定...

足，裝設不良，拖桿，或圓形金具，腳踏板，盤歪斜等，在滾筒迴轉時，可以發生不規則震動，又軸不在圓盤的圓心上，亦能發生同樣不規則震動，極易察覺。

自以木材緻密無傷，疤，節，瘡者為佳。

油漆：木材部份應選加油漆，以增加其防濕力，並免蟲蛀性，金屬部份若加油漆亦可防銹，同時並可增加美觀。

螺絲：螺絲母均宜擇其頭部端正，扣絲緊密之精製品庶可耐用。(農林廳農業加工廠農機具分廠廠長許清鄉)

「保粒寧」殺蟲劑 聽起來覺得異常生疏，其實這要新穎和生疏得多了。其實這研究及試驗。以後所得的成功，不過大量製造還是最近兩年的事實而已。民國四十年春季，由於農復會的採用而輸入本省，這種殺蟲劑是防治倉庫害蟲最新的藥劑，農復會引進這種新藥劑到本省以後，就和農林廳以及糧食局舉辦了各地農會倉庫害蟲防治示範工作，事到如今已是第二年頭了，可是「保粒寧」到底是種什麼性質的殺蟲劑，相信還是很少農民會知道的，為此，我特地把他介紹出來，給各位知道，好讓各位明瞭它。

「保粒寧」殺蟲劑 聽起來覺得異常生疏，其實這要新穎和生疏得多了。其實這研究及試驗。以後所得的成功，不過大量製造還是最近兩年的事實而已。民國四十年春季，由於農復會的採用而輸入本省，這種殺蟲劑是防治倉庫害蟲最新的藥劑，農復會引進這種新藥劑到本省以後，就和農林廳以及糧食局舉辦了各地農會倉庫害蟲防治示範工作，事到如今已是第二年頭了，可是「保粒寧」到底是種什麼性質的殺蟲劑，相信還是很少農民會知道的，為此，我特地把他介紹出來，給各位知道，好讓各位明瞭它。

「保粒寧」殺蟲劑 聽起來覺得異常生疏，其實這要新穎和生疏得多了。其實這研究及試驗。以後所得的成功，不過大量製造還是最近兩年的事實而已。民國四十年春季，由於農復會的採用而輸入本省，這種殺蟲劑是防治倉庫害蟲最新的藥劑，農復會引進這種新藥劑到本省以後，就和農林廳以及糧食局舉辦了各地農會倉庫害蟲防治示範工作，事到如今已是第二年頭了，可是「保粒寧」到底是種什麼性質的殺蟲劑，相信還是很少農民會知道的，為此，我特地把他介紹出來，給各位知道，好讓各位明瞭它。

腳踏部份 腳踏部份的構造分為二種，式(參照附圖)。北部用大部型者(參照附圖)式，南部用則以後者(參照附圖)式，前者比較後者效率略佳，但實際上用力困難，工作不便，因為農人踏腳踏板時，向前方踏下比較垂直踏下者用力容易姿勢亦較舒適，所以南方多用前者。常以大東稻種同時脫粒而需要強力，實可採用後者之理由，又可顧及農人腿脚操作運動方便計，腳踏板的高度點，與最低點，腳踏板的高度點，與最低點，腳踏板的高度點，與最低點...

「保粒寧」殺蟲劑 聽起來覺得異常生疏，其實這要新穎和生疏得多了。其實這研究及試驗。以後所得的成功，不過大量製造還是最近兩年的事實而已。民國四十年春季，由於農復會的採用而輸入本省，這種殺蟲劑是防治倉庫害蟲最新的藥劑，農復會引進這種新藥劑到本省以後，就和農林廳以及糧食局舉辦了各地農會倉庫害蟲防治示範工作，事到如今已是第二年頭了，可是「保粒寧」到底是種什麼性質的殺蟲劑，相信還是很少農民會知道的，為此，我特地把他介紹出來，給各位知道，好讓各位明瞭它。

部型的中間型式，其型式與原型的伊勢號「佐藤式」等大同小異。這些差異的發生，大都由於稻的長度，脫谷性，和割稻脫谷的方法等。中部與南部的農友均在田中脫谷，所以脫谷機裝設在「受谷箱」的上面，此即因風土，習慣等，而發生差異的一例。我們在購買脫谷機時，應考慮到已割稻脫谷的方法，以及稻谷的種類，不可盲從。又稻谷的尺寸，然大同小異，但材料亦必須詳細加以研究。

齒輪 現在脫谷機的齒輪，差不多全部用鑄鐵製造，宜擇其齒列整齊齒面光滑，啣接密切，無砂穴接痕等者。

筒齒 筒齒的形狀及材料，種類極多，但使用十二號鋼線以倒V字形「鋼索」裝設最為適當。利於齒輪的鋼索，雖有彈性，但其齒易捲曲(參照第八頁)，致使其收發時斷去稻穗較多。其選擇法即是由滾筒的一側，透視「齒列」是否整齊，並可以指彈簧筒齒或用兩指揀齒試驗，即知其有無彈性，由此透視或試驗的結果，如缺乏彈性的一筒或變形絕非佳品。

自以木材緻密無傷，疤，節，瘡者為佳。

「保粒寧」殺蟲劑 聽起來覺得異常生疏，其實這要新穎和生疏得多了。其實這研究及試驗。以後所得的成功，不過大量製造還是最近兩年的事實而已。民國四十年春季，由於農復會的採用而輸入本省，這種殺蟲劑是防治倉庫害蟲最新的藥劑，農復會引進這種新藥劑到本省以後，就和農林廳以及糧食局舉辦了各地農會倉庫害蟲防治示範工作，事到如今已是第二年頭了，可是「保粒寧」到底是種什麼性質的殺蟲劑，相信還是很少農民會知道的，為此，我特地把他介紹出來，給各位知道，好讓各位明瞭它。