



農業機械

怎樣選購農業機械？

張森富

雖然農業機械逐漸被應用，但對於如何選擇農業機械，却沒有比較完整的資料，這是有關農友的身問題，因此本文就如何選擇農機具提出幾點意見，以供參考。

在你準備買農業機械之前，下面幾點原則，值得加以考慮：

商品標記：商品標記就是廠商對本身產品所採用的一種記號或標誌，以便與其他廠商的產品有所區別。因此，商品標記就可以代表製造廠商。

許多國家對依法登記的商品標記，都有法令保障。一個廠商必須花許多時間與金錢，建立他的名聲與標記，當他有相當成就以後，一定要繼續保持良好品質，確保商品信譽。

光是外表好看與推銷人員的說明，是不能判定

一部機器是否良好，因此，商品標記就發揮功用了。任何一家聲譽良好的廠商，其標記就代表了內部的材料，也就是說，商品標記是對油漆底下的保證。所以當你買農機時，一定要選擇優良的製造廠商。

商品名稱：製造廠商對其產品所定的名稱，以便與其他產品區別的就是商品名稱。

商品名稱和商品標記不同，在美國，商品名稱也可以依法登記而受到同樣的保障。但在農業機械方面，大多不採用商品名稱，而着重機件型式的設計。

型式：農業機械的型式名稱，可以指出機器的類型、大小、機器改良、新設計、或特用機器。

型式的設計可能是一系列的數字或字母。例如一種聯合收穫機的型式可能是：S.P. 12. S.P. 是表示自己推進，而 12 表示其割幅為十二英尺。

任何製造廠商有他們自己的特殊系統，設計其機器的型式。農機不像汽車以那年出廠為準，它是應需要及新的改良而產生的。

修理與零件：買任何一種農機之前，一定要先考慮修理是否方便。沒有一種農機或其他機器，已達到不損壞不故障的理想境界，因此必須事先注意修理與零件的供給。

當你正在整地、播秧、收穫的時候，機器故障了，如果不能立即修復，實在是很大的損失。不過一般來說，大的公司，普遍都設有修理與服務中心，分布在各處，以提供最迅速及最好的服務。

假如能在買機器之前，先試驗各部件故障的修理，了解其最簡便的方法，則是更好的保障。售

後服務則可向已經買過那家廠牌的農友打聽便知。順便提一下機器故障需購零件時，應注意的事項：

- (1) 廠商的名稱及其服務中心地址。
- (2) 機器名稱、型式號碼以及那年買的。
- (3) 零件號碼。
- (4) 如不知零件號碼，則以所在部位號碼告知。

每一種機器大都附有使用保養手冊，其中含零件表，內有零件號碼及品名，因此一定要妥慎保存，以備應用。

操作要簡便：許多機器外觀好看，但操作却需不必要的動力及人力，才能工作順利，這是一種浪費。

因此要買機器之前，最好能先看其示範表演是否操作容易，當然這並不是常常可辦得到的事。但是無論如何，選擇機器時一定要考慮到這個因素。

調整要容易：選擇農用設備時，必須重視各部件的調整方法，並要加以細心研究。

機器的設計，都已考慮到節省時間與勞力，而使調整容易。所以使用者，應在使用前徹底了解正確的調整方法。

適合工作環境：一種機器，不一定適合所有的工作環境。非常適用於甲地的機器，可是在乙地操作時，由於土壤條件或作物種類的不同，可能遇到極大的失敗。我們買機器時，一定要考慮到這種機器是否很適合本地的使用。

其他如機器馬力的大小、操作成本、使用年限、機器對於土地大小及工作量是否最經濟、機器的性能等，也要加以適當的考慮。

