

全自動 稻草製繩機



全自動稻草製繩機全貌

水稻是台灣農村的主要作物，每年生產糙米超過200萬公噸，相對的稻草的生產亦高達200萬公噸，如何將這龐大的稻草加工利用？增加農村的收入！是值得吾人努力的目標。

目前收割後的稻草，大部移作堆肥、菇寮、敷蓋苗圃或賣給草販，甚至不加利用的放火燒掉，可惜之至。

機械構造

全自動製繩機之構造包括：(1)動力傳動機構。(2)稻草供給機構。(3)製繩機構(4)修剪機構。(5)捲繩機構等五個主要機構所組成一完整之全自動製繩機，僅使用1馬力馬達即可。

全自動製繩機之機體，長420公分×寬83公分×高143公分。重量有500公斤。容易操作，完全高速運轉生產，而且富耐久性。每小時製繩產量約25~35公斤。

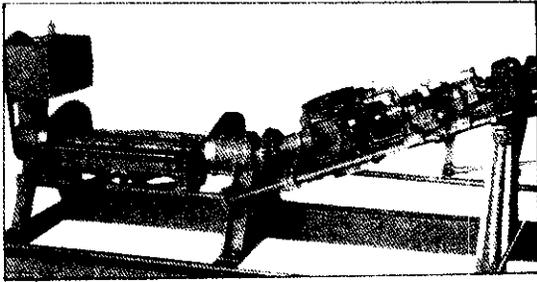
操作要領

草繩的製作，首須注意稻草的選擇，慎選要項：(1)選用草桿較長且乾燥適度者為佳。(2)稻草未被害蟲等侵害者。(3)草桿上的莖節越少越好。(4)莖節較小且生長正常品質優良者。(5)必須在正常收割期收成之優良品者。(6)稻草乾燥度很重要，儘量避免稻草收割後受潮。

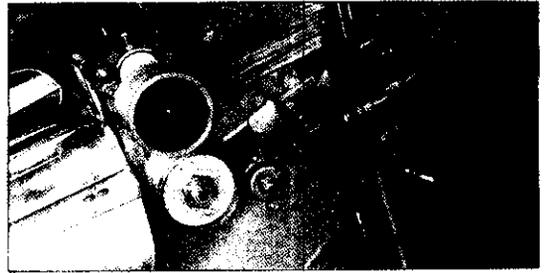
將選擇之優良稻草經梳草機除去枯葉及雜亂草屑，再將整齊之稻草放在全自動製繩機之上即自動製成8m/m~13m/m草繩，且自動纏捲於鼓仔輪上，待草繩捲滿鼓仔輪即自動停車，將鼓仔輪拿出，把草繩卸下即得完整的草繩，隨即再生產第二個草繩。

產品優良／用途廣泛

利用全自動製繩機製成的草繩，質地均勻



自動製繩及毛邊整修



原料稻草自動射出



化稻草為商品，製繩機對農家經濟有立竿見影之效。

柔軟，並具無公害、無污染的特性，廣受市場歡迎，每年外銷日本、琉球、香港、新加坡、美國等地區。而國內農產品、水產品、工業產品、陶瓷器、大理石、礦業、合板業、紙業木材、竹材、鐵材、建材、各地農場、市場、鐵路、公路、港口等貨運交通業均須大量草繩使用，所以草繩源源不絕的用途與銷路，足以讓農村生產的稻草有了很大的出路。同時，豐洲公司長期現金收購草繩。

羊毛肥 羊毛有機複合肥

進口羊毛、羽毛，添加鈣、鎂、硼等多種要素配方完全發酵製成

特殊功效 改良酸性、膨鬆土壤、壯根、防地下線蟲

- 最對象 歡迎試用
- 各種果樹類、清潔蔬菜用——每包30公斤，售價180元。
 - 老花、檳榔、甘蔗專用——每包25公斤，售價160元。

配方不同請指名，一通電話(全省服務到家)
工廠:(03) 4753346 專線:(090) 254378 (24小時服務)



全自動製繩機每小時製繩產量約25~35公斤

增加農家收入

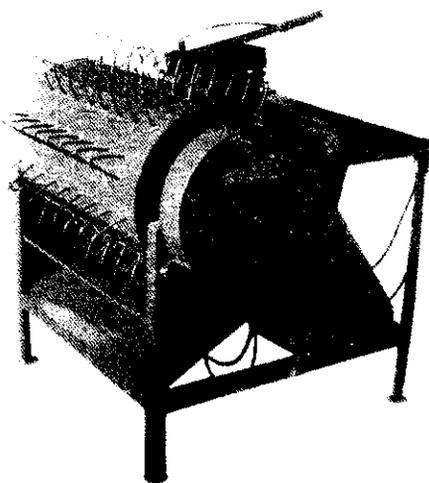
目前草繩價格平均每公斤8元計算，每公頃以4.5公噸稻草加工製造，即有3.4萬元收入。每台FK-2全自動製繩機每天平均生產200公斤，每天每戶1,600元，每月有4.8萬元穩定收入。化稻草為商品，對農家經濟有立竿見影之效，直接增進農友之收入。

農林廳列入補助機種之一

全自動製繩機列入農委會78~79年度推廣的優良農機之一。每台價格為146,000元，農林廳補助20,000元，餘額可辦農機低利貸款，最高可貸126,000元，年息4.5%，最長年限7年，14期攤還，每期還本金9,000元，第1期利息2,835元，第14期利息203元。

農友若欲選購，可前往農會信用部、農民銀行、土地銀行、合作金庫等機構的農機貸款課辦理即可。 ■

梳草機



本機專為全自動製繩機之稻草整理而設計；能將雜亂稻草梳理整齊，同時本機附有活動式切刀，可以處理部分不良稻草。

本機重量50公斤，使用馬力為1/3HP，每台機器長95公分×寬80公分×高91公分。本機附屬於全自動製繩機中，不另收費。