

南改型 洋香瓜清洗分級機

本機型的洗果與分級作業，可同時一次完成，洗果可水洗或乾洗；分級能量則每小時最高可達5,500公斤以上，分級精確度達90%以上，不傷果品，可確保果品品質。

研製過程

洋香瓜為本省新興之園藝作物，為提高其商品價值，洋香瓜採收後，需經適當清洗及嚴格之分級。

洋香瓜之分級、清洗作業，前者以一般果品清洗機進行洗果，後者則分別採用人工方式或機械方式分級。以人工方式可分作大小分級兼作品質選別，但受限於人力及專業性，不僅分級效率慢、費力、且僱工不易，又以目測分級易造成每批果品之分級不均現象。

台南區農業改良場有鑑於此，乃根據洋香瓜之果品性狀及參考台大型滾軸式洋葱分級機，並綜合果品清洗機之功能特性，結合降低造價成本、提高分級精度及消除果品損傷之理念，於76年度完成第一代清洗分級一體成型之洋香瓜清洗、分級機，兩年來，經不斷試驗示範及改進其性能，目前已完成第三代機型南改型瓜果清洗分級機之發展，主要之改進為配合市場需求，將分級數由原來三級改進成四級；增設分級大小調整以刻

農林廳指定

豐洲 自動化 高效率 **農業機械**

FK-18柑橘洗選果機

- 自動洗果、選果，分級裝箱。
- 規格自行調整，適合柑桔、梨、柿、百香果、葡萄柚、西瓜、檸檬、洋葱等各式瓜果選別，完全符合內外銷需要。
- 特殊設計尼龍毛刷，耐磨潔淨不損果皮。
- 實用美觀，零故障，分級選別正確。

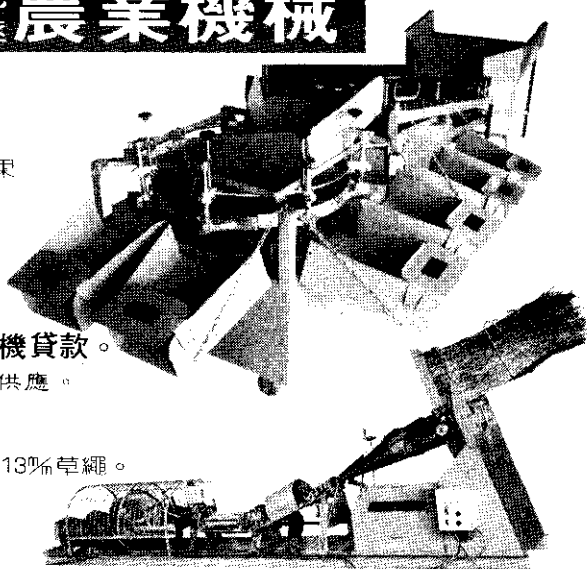
● 每台農林廳補助1萬元，餘額低利農機貸款。

● 青果塗臘機、自動滾藥式選果機，現貨供應。

FK-2全自動製繩機

- 將稻草放置製繩機之上，即自動製成7%~13%草繩。
- 生產之草繩柔軟均勻，表面光澤美麗。
- 草繩市場潛力大，內外銷受歡迎。
- 草繩具無公害特性，為環保網綁耗材。

● 每台農林廳補助2萬元，餘額低利農機貸款。



註冊商標



豐洲企業股份有限公司

地址：嘉義縣民雄鄉建國路一段45號

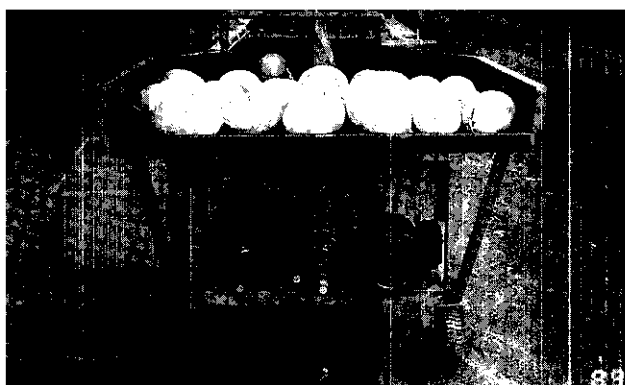
電話：(05)2262265・2263666

FAX：05-2266997

※需要者請向各鄉鎮農會推廣股登記

歡迎農友蒞臨參觀。

※本公司長期現金收購草繩。



南改型洋香瓜清洗分級機構造簡單，不易發生故障。

度尺顯示，便利調整；動力傳導增設換向齒輪組，改善傳動效率，提高分級穩定性及精度；改善兩分級桿之轉速為倍數差速傳動，提高分級精度；同時加強機架強度、改善造型設計，達到美觀耐用。目前並以技術輔導機械製造廠商進行商品機之生產。

機械構造

洋香瓜清洗分級機為滾軸階段間隔式，主要構造包括承果台，清洗分級裝置，集果導道，動力系統及機架等部份。

1. 承果台：用以儲放待分級之果品，並導引洋香瓜進入清洗分級裝置，可依進

料量需求調整承果台安裝角度。

2. 清洗分級裝置：為洗果分級之主要部份，包括沖水噴管、清洗分級滾軸、分隔導板及廢水收集槽等，清洗分級滾軸屬尼龍刷式，有左右兩條清洗分級線，利用刷滾軸之同向轉動進行果品清洗（水洗或乾洗皆可），差速異向轉動進行分級；利用滾軸之傾斜安裝角度配合滾軸之轉動及果品之自重達到送果作用，完全以其大小及自重分級。尼龍刷滾軸之構造以木心軸為主體，在木心軸之圓周表面以等距植入尼龍刷子，並在其兩端中心樁入圓鋼軸。兩條清洗線之內滾軸為全軸一體式，外面滾軸則依其功能分成兩段，前段主要作為果品清洗之用；與內面滾軸間並無間隙存在；後段則依果品級數將尼龍刷以1公分之級差成型，可用以分級S（小），M（中），L（大），LL（特大）等四級，分級規格可依果品大小需要作調整。



三菱汽油引擎^{T型二行程}_{G型四行程}系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力～15馬力機種齊全



三菱引擎割草機

多用途汽油引擎

現貨供應・零件充足・歡迎洽詢

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機
冷氣機、耕耘機、割草機
脫殼機、鑿鑽機、插秧機
運搬車、採茶機、振動機
中耕管理機及建設機械。

**形小量輕！
省油強勁！
壽命長！**

總代理：順益貿易股份有限公司

台北市民權東路346號 5037110～9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號 5915947・5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

應部門：台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131(10線)

全省 廣益農機行

：(02) 5412063

經銷商 美進企業社

：(04) 2873530

永吉噴霧器農機廠

：(048) 346493

三進行

：(05) 2278834

協隆農機行

：(07) 6613080

3. 集果導道：配合小、中、大、特大之分級設有四道併排出口成單邊集果方式，收集由各段分級完成之果品，並將其導入盛果箱中。

4. 動力系統：採用1馬力之電動馬達驅動（也可以使用3馬力汽油引擎），除利用三角皮帶作安全傳動外，為確保清洗分級滾軸轉速穩定確實，以換向齒輪組及減速鍵組傳動至各清洗分級滾軸。

5. 機架：主要由成型槽鐵裁焊而成，用以固定上述各部份裝置；同時在底架裝有四個活動小車輪，便利於推送移動。

功能特性

本機尺寸為全長3,400公厘、全寬1,100公厘。洗果與分級同時作業一次完成，洗果可水洗或乾洗；分級則配合市場之需求而作不同等級之劃分為特優級品、特級品、優級品及良級品四級，其各級之級距大小可依實際需要加以調整，一般為特優級品果徑

需達10公分以上（果重1,000公克）、特級品之果徑為9~10公分者（果重800~1,000公克）、優級品為8~9公分（果重800~600公克）、良級品為8公分以下（果重600公克以下）。根據產地試用結果，其分級作業能量每小時最高可達5,500公斤以上、分級精度達90%以上，而損傷等則因使用軟性材料，不傷果品，可確保果品品質。

使用維護

第一次使用

1. 本機使用單相110伏特電動馬達，使用前應確認電源，避免插接220伏特電源，造成馬達損壞。

2. 本機之清洗、分級滾軸之轉動方向一定，使用前應試運轉確認轉向（兩支清洗滾軸同向運轉；分級滾軸則作向上相對轉動）若轉向相反時應將馬達入力線依正確接法重接。

吉農牌
JYEE NONG

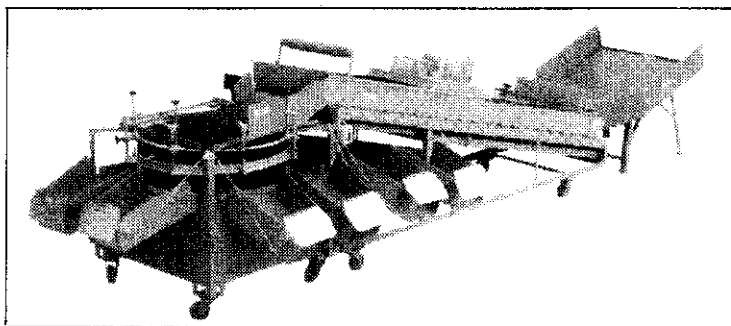
全省唯一專業化製造選果機

農友請注意
請比較後再買

聰明的農友皆選擇品質優良的選果機，吉農牌選洗果機，本着服務農友為宗旨，專業製造及設計，不斷求新、求變，達到最理想的境界，擁有別廠牌的特點，更擁有別家所沒有的優點，敬請農友在購買選洗果機時，一定要仔細比較，以免吃虧上當。

● 銘謝 全省各級農政單位、農林廳、農牧局、青果合作社、各地農會研究班及鄉鎮公所採用。78年度農機補助採用吉農牌水果選洗機200台以上。

● 再度感謝 六月間竹崎農會及公所和平農會採購補助21台。



本公司產品外銷東南亞

詳細資料備索

本機榮獲西德專利 G 8812597-1 號
中華民國專利 7520879 號

統農機械有限公司

公司：台中縣太平鄉鵬儀路364號（太平工業區） TEL：2787119-2787583
農場：台南縣東山鄉高原村（李仔園） FAX：(04)2709133



分級作業每小時可達5,500公斤，精確度達90%以上。

平常使用

1. 使用前應檢查各部裝置是否異常及在動力傳鏈條、齒輪等部位注入油脂。
2. 要進行清洗、分級作業時，應待機械各部達到正常轉速，可避免清洗、分級效果降低。
3. 為提高各級之分級精度，分級桿間隙調整同級之兩邊應一致，最好由同一人作調整。

4. 為提高清洗效果，可調整清洗部出口之擋板壓力，可延長清洗時間。

5. 分級後之果品處理，在採用乾洗者可直接以盛果箱包裝，而水洗者宜用塑膠籃或直接在集果導道之出口依各級以隔板分離置放，待風乾後再進行包裝。

6. 本機分級能量大，通常可多人配合進行包裝，若因人手不足，欲降低分級能量，可調整減少分級軸輸送傾角。

使用後

1. 使用後必需將機械各部掃除乾淨，水洗作業後有泥汙等，應以清水沖洗乾淨。
2. 轉動部位需注油部份，應注入適當之潤滑油脂，機身亦可適當塗上薄層機油，以用來防銹。
3. 收藏時，應待機器完全整理清洗後，加以覆蓋在蔭涼處理或機棚中。
4. 儲藏時，避免將重物直接放置在清洗分級桿之尼龍刷滾軸上。

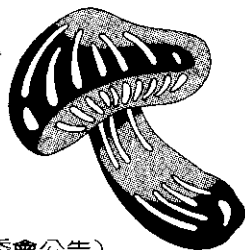
寶美收

パンマッシュ[®] (腐絕60%可濕性粉劑)

特長

1. 用量少藥效佳
每一木屑包(1公斤)僅需添加本劑0.2公克，對綠黴菌即具優異的防治效果。
2. 安定性佳
不受酸、鹼、紫外線的影響，並可耐高溫至304°C。
3. 安全性高
按標示之推薦量使用：
● 絕不抑制香菇菌絲生長及出菇。
● 合乎國家安全容許標準，無殘留之顧慮。
● 對人、畜、魚貝類毒性極低。

香菇
木屑栽培包、段木
綠黴菌等
有害雜菌的防治



使用範圍及方法(農委會公告)

作物名	使用量	施藥時期及方法	注意事項
香菇 (木屑包)	0.2公克/包(公斤)	把藥劑先加入米糠充分混合後，再與9倍量木屑充分混合，加以裝包、消毒。	
香菇 (段木)	0.1公克/段木 (或1000倍)	香菇菌種接種段木後三日開始施藥，每隔15天施藥1次，連續3次。	1. 稀釋水量可視當時段木含水量增減。 2. 梅雨後期須噴灑1次。 3. 採收前6天停止施藥。

*每包木屑重量如為1.2公斤，藥量應調為0.24公克/包

藥劑、米糠與木屑之用量愈精確、混拌愈均勻，木屑製包成功率愈高！



三和油化株式會社 出品
公司地址：東京都千代田區丸の内2-5-2
農藥進字第10502號 台北農藥廣告字第78034號



台灣總代理：
台灣興美股份有限公司
地址：台北市仁愛路三段136號美蓉大樓14樓
電話：(02) 7 0 6 0 6 6 0 - 9