

分料機組。

### 3.測光機組：

用來檢視待檢物之表面光反射性質，為光電式顏色自動選別機之眼睛。測光機組之構成主件為光學鏡片組、光感測元件、光電訊號前置放大器。“光學鏡片組”用以將待檢物之表面狀況成像集光於“光感測元件”上，再由“光電訊號前置放大器”將光感測元件接受之光能量轉換成電訊號，並傳輸至“品質判定器系統”。

“光感測元件”之選用，決定了光電式顏色自動選別機系統的選別精度、選別速度及系統的複雜性；一般使用“光電子信號倍增管”（或稱光電管，英文：photomultiplier tube）或“光二極體感測器”（英文：photodiode detector）做為純顏色選別選別機系統之光感測元件；更有使用“線列式電荷耦合裝置光感測器”（英文：Linear charge-coupler device photodetector）為光感測元件，以進行高

精度顏色選別，且同時進行定量、大小分級的工作。

### 4.品質判定器系統：

用來執行判定被檢物品質好壞，以及大小的一種特定功能的電子回路，相當於人腦作業的型態。品質判定器系統之判定機能，肇始於機器開發設計前，研究被檢物表面光學特性所獲得的選別品質指標。

對純顏色選別之選別機而言，大都採用雙光波長的品質指標，以色差色比的作業型態來組成品質判定器系統。

對於具有顏色選別、大小分級機能的選別機而言，則同時使用可視光域光波及近紅外線光域光波之品質指標，以色差式可計量的作業型態，構成品質判定器系統。

### 5.分離器機組：

用來執行不良品分離作業，是由品質判定器系統之判定結果所控制。主要構件為高壓空氣源、單擊控制器、分離器驅動器、空氣噴槍（或推板）及分離出料槽。

農林廳指定

## 豐洲自動化農業機械

### 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、香瓜、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。

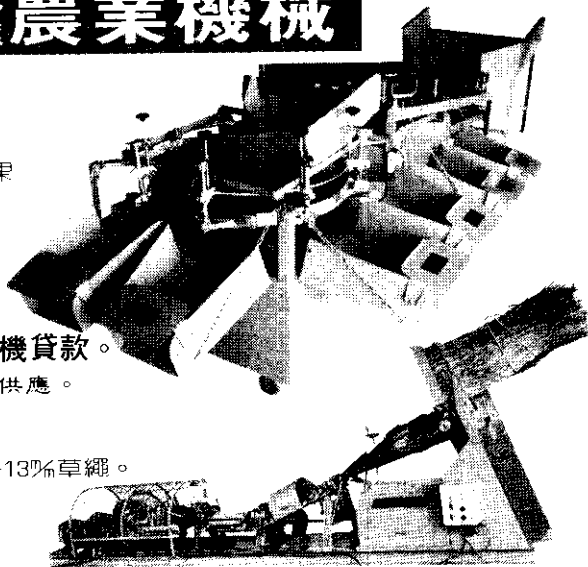
● 每台農林廳補助1萬元，餘額低利農機貸款。

● 齊果塗臘機、自動浸藥式選果機，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。



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。

※誠徵各鄉鎮股實經銷商