

以塑膠袋將柑桔逐一封存，其設計原理，係以自動輸送機將柑桔上昇送入套袋機之封口處。由電眼偵測定位，傳出訊號，產生封口裝置動作套袋完成，並由封口處切斷塑膠袋。後續之柑桔則依序再次經由塑膠袋中間切開之導入口滑入已形成管狀袋內。並使側邊、底邊之封合板與固定封合板立即進行移封合，如此週而復始作業，塑膠袋則由整捲之單邊開口成一開放式之銜接動作，以自動供袋方式進行。藉動力傳導各皮帶輪、鏈輪、齒輪與傳動軸等，經由多點電眼偵測與偏心輪運動控制套袋機封口之連續動作，才能確保柑桔套袋之確實封合。而封合後之柑桔果物，蟲蟻無法進入侵蝕。柑桔間縱有腐爛時，亦不會相互間形成感染。

三、機械組件構造說明

1. 自動供袋機構：整捲塑膠袋，經由多支控制滾軸進行作業，依訊號指示成自動供袋方式。
2. 機體構造：主要以型鋼與鋼板，依設計結構正確焊接研磨加工完成。
3. 動力與傳動軸：單相馬達、電子離合器、偏心主軸、曲軸，以鏈條、驅動皮帶，組合為動力系統。
4. 封口作業：柑桔經進入管袋底端，電眼傳訊號，立即驅動離合器進行封口作業。
5. 封口組件：200mm銅刀，600W電熱管×2支，封合平皮一面，以U型連桿所組成機械式封口組件。

豐林園藝 林蔭大道用樹、公園、機關、學校用樹 各類造園、景觀、別墅、觀光、休閒用樹	
超大型	檉木、松樹、楊梅、櫻花、梅花、羅蘭海棠、土肉桂
大型	五葉松、楓樹、欖仁、烏不踏、春不老、芬蘭浴樹
盆栽	蘭花、玉蘭花、含笑、桂花、杏花、玫瑰、百合、牡丹
花卉	花苗、花卉種類齊全，盆景……等數千種
景觀植物	造景、觀葉、造型……等數萬種
特殊水果	女人果、仙女果、美人果、紅黃綠果（每人每種限購10棵）
一般水果	橘子、柚子、柿子、梨子、檸檬、柳丁、荔枝、龍眼、楊桃、芭樂、土芒果、紅棗、釋迦、橄欖……等種苗(特惠一律50元/棵)
全省最大景觀・造園・觀賞植物培植場 佔地160甲（歡迎參觀現貨供應）	
園址：南投縣地理中心埔仁路1號	
培植場：九芎林、大湳、紅鄉、南豐、永靖、武界	
電話：02-27225352, 02-27225552. (手機0938-872726)	
台北辦事處：台北市信義區光復南路447-5號	