



一、產品名稱：綠竹筍清洗分級機

二、研 發 者：葉永章、鄭隨和

三、前 言：

目前國內綠竹筍生產主要是提供鮮食或加工，為了保持綠竹筍脆嫩品質及提高售價，在綠竹筍採收後立即進行清洗分級再運往市場銷售。目前綠竹筍清洗分級工作完全依賴人工清洗分級，既費時又費工，且往往因為雇工不易，綠竹筍存放時間太長致使品質變劣，為解決綠竹筍採收後清洗分級問題，本場研製清洗分級機，以提高綠竹筍品質及售價，增加農民收益。

四、產品特性：

綠竹筍清洗分級機主要機構包括：前段綠竹筍自動供筍機構、清洗機構及後段重量分級機構等三部份。綠竹筍清洗分級機經過多年之研究，至今已達實用階段，關鍵技術性可完全掌控，使用者可依實際需求調整所需要之分級級數及重量。目前本機分級級數可分四級，分別為 100 g、200 g、300 g 及 400 g 以上，每小時作業效率可分級綠竹筍 2,000 支。本機已獲得中華民國專利。本綠竹筍清洗分級機可解決綠竹筍清洗分級之勞力問題，可保持綠竹筍脆嫩品質及提高售價，大幅降低生產成本，增加農民收益，本機深具推廣潛力。

五、推廣及技術轉移情形：

本機已於 2006 年 8 月取得中華民國新型專利證書第 M296234 號，專利權期間為 10 年，辦理技術移轉公告中。



綠竹筍清洗機全貌



綠竹筍洗淨結構



綠竹筍清洗分級機重量分級機構