

## 木鼈果假種皮分離裝置產製技術 - 技術說明

傳統取木鼈果假種皮需先以人工將果實切半，以湯匙將種子連同假種皮挖出放入鍋中，並加入適當比例清水稀釋，再使用攪拌機反覆搓洗假種皮，由於此方式取假種皮需經過多道程序，費工費時，且分離之假種皮含有大量水分，不利後續處理及保存。本技術包括切臺、果肉種子取出器及種子分離裝置組成，作業時以雙手持握木鼈果將之推向固定切臺切成兩半，再各持一半木鼈果依序以旋轉刮刀將木鼈果種子及假種皮自果實內刮下落入假種皮分離機內。假種皮分離機內部之旋轉刮板及篩網即可自動將假種皮及種子分離，以一貫化作業之流程，快速且衛生的取得不含水之假種皮，以利後續加工使用。作業效率每小時可處理 150-180 公斤木鼈果，相較於人工作業，可提升 4 倍以上效率。本項技術已取得中華民國新型專利，專利證書號：第 M602343 號，專利期限：2020/10/11-2030/6/19。(本專利為新型專利，未經實體審查，不保證專利之有效性)