

國產木竹廢料 製成複合板材技術

技術聯絡人 | 國立臺灣大學實驗林管理處莊閔傑研究員 (049)2770138

技術說明

目前市面上常見的板材大致上可分為纖維板及刨花板二大類，雖然此二類型的板材具有原料利用率高的特點，但於強度性能的表現卻不佳；而合板及層積材，雖強度性能的表現優異，但原料利用率卻僅約50%左右。因此本研究以加工現場取得製材所產生的邊皮材及桂竹廢材，透過簡單的機械加工及化學處理，再依不同的成板組合方式熱壓成板材，可提高木竹材廢料利用，提高生產價值。

