

國產材壓密化 改質技術

技術聯絡人 | 國立宜蘭大學卓志隆教授
(03)9357400轉7681



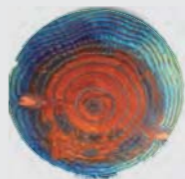
原木橫向壓縮機



應用壓密化技術開發之愛神邱比特之箭與杉木板



未經橫向壓縮處理之
柳杉原木防腐劑滲透圖
(無法達k4等級防腐)



經橫向壓縮處理之
柳杉原木防腐劑滲透圖
(可達k4等級防腐)

技術 說明

透過多面向橫向壓縮技術可顯著降低木材乾燥時間，促進防腐藥劑注入，並可增加木材密度、強度與表面平滑度，可應用於室內外建築用材、實木彎曲與創意木竹製品等開發，大幅提高國產材價值。

設計 · 阿蔡 ATSAI

