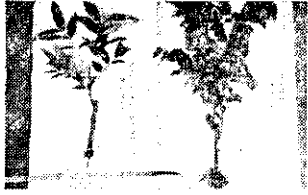


木材加工業常用的進口材

林彩雲



花梨木

花梨木，學名：*Pterocarpus macrocarpus*；英名：Pradoo。

屬於蝶形花科（*Papilionaceae*）紫檀屬（*Pterocarpus*），產於泰國、寮國、印尼、緬甸等。

木理交錯，材質略粗糙，強度和耐久性佳，耐腐性強，材面美觀。加工性良好，可為高級家具、木製品、化粧合板、地板，也用於重構造材。

印度紫檀

印度紫檀，學名：*Pterocarpus indicus*；英名：Rosewood, Narra。

屬於蝶形花科紫檀屬，產於印度、新幾內亞、菲律賓、馬來西亞、印尼、緬甸等地。

木理交錯，木肌具美麗木紋。邊材狹，白到淡黃色，心材紅褐色。木材有芳香，材質緻密、堅硬，耐腐性甚強，氣乾比重0.55。

氣乾和加工容易，塗裝性好，表面美觀。可為珍貴高級家具、船艦、裝飾、單板、地板、槍柄、工藝品等。

大葉桃花心木

大葉桃花心木，學名：*Swietenia macrophylla*；英名：Mahogany。

屬於楝科（*Meliaceae*）桃花心木屬（*Swietenia*），產於墨西哥、中

哥、中美洲、哥倫比亞等地。

木理通直，木肌均一，心材淡紅褐至紅褐色，邊材灰褐至黃褐色，花紋美麗，材質堅重，殆無彎曲，強度及耐久力佳，乾燥結果良好，乾裂及翹曲不顯着。

可為高級家具、精細木工、造船、橫型、化粧合板、內部裝飾等用。

黑檀

黑檀（烏木），學名：*Diospyros* spp.，英名：Ebong。

屬於柿樹科（*Ebenaceae*）柿樹屬（*Diospyros*），產於新幾內亞、菲律賓、印度、緬甸、錫蘭等地。

柿樹屬之木材堅重，木肌均勻，木材顏色由灰白、黃白、紅灰、褐灰、紫灰到黑色，有時還帶有綠色條紋，因有白檀、黑檀之分。氣乾比重0.66~0.96，加工困難，易磨損鋸片，不易受木蠹蟲為害。

黑檀可為炭製品、弦樂器、櫥櫃之嵌接部分、織梭、高爾夫球桿頭和梭子。黑檀之心材黑色有光澤，邊材顏色由白到淡黑色，多為精緻家具用材、裝飾單板、雕刻、和彈子球桿等之原料。

黑板樹

黑板樹，學名：*Alstonia scholaris*；英名：Milkwood。

屬於夾竹桃科（*Apocynaceae*）黑板樹屬（*Alstonia*），產於新幾內亞、菲律賓、印度等地。

邊、心材均為黃白色，質輕軟，氣乾比重0.34，耐腐性弱，其木材易乾燥，易作防腐處理。容易加

工，可為內部裝飾、模型、炭製品、家具、床板、箱盒、黑板、及合板。

南洋江某

南洋江某，學名：*Dyera costulata*；英名：Jelutong。

屬夾竹桃科滴拉樹屬（*Dyera*），產於北婆羅州、馬來西亞。

木理通直，木肌精緻，紋理美觀，邊材為白或黃褐色。木材較輕，耐腐性弱，甚易氣乾，開裂或翹曲的傾向很小，但易變色，加工易，膠合性佳，其生材樹液甚多，會滲出，然乾燥後即會硬化。

適宜雕刻、模型、火柴、畫板、天花板、鉛筆桿；樹液可做口香糖原料，惟樹木經採樹液後材質較差。

柚木

柚木，學名：*Tectona grandis*；英名：Teak, Djati。

屬於馬鞭草科（*Verbenaceae*）柚木屬（*Tectona*），產於新幾內亞、印尼（尤其瓜哇）、印度、馬來西亞、緬甸、中南半島等地。

木理通直或交錯，木肌粗，心材金黃褐色，常有深色條紋，邊材黃奶油色。耐腐性甚強，乾燥難慢，不生乾裂、彎曲等缺點。木材予人油質之感，加工易，飽面佳，惟含矽量高，易耗損工具，膠合及塗裝性均良好。柚木是珍貴樹種，由於木材無腐蝕蟻類之虞，在船業界使用很廣，常用於豪華船艦，一般建築、橋樑、碼頭用材、櫥櫃、裝飾貼面、家具等亦常使用。

（全文完）