

沉香木

Aquilaria agallocha Roxb.

▼ Eagle Wood

屬名：沉香屬

別名：沉香、香梨木、白木香、牙香、密香

生長型態：常綠性喬木植物

光照：全日照

繁殖季節：夏季

繁殖方式：種子繁殖

溫度：15°C以上生長適宜

土壤條件：適合微酸性、排水良好壤土或輕鬆土壤

水分管理：需充足水分



植株性狀與生育習性

沉香木原產於中南半島、印度、中國南方等地，本屬主要包括八個種，通常其近緣種不易以肉眼分辨，本種與 *A. malaccensis* 為同一物種和 *A. crassna* 被列為華盛頓公約保護及禁止輸出之重要植物。沉香木葉卵形或卵披針形，全緣互生；花乳白色，果實長梨形，具絨毛，花期春季，種子6~7月間成熟。沉香木之香氣來自於沉香脂，沉香脂之形成被認為與菌類寄生誘導沉香脂形成有關，通常未被寄生或未經人為刻傷之沉香木可能不具香味，與一般觀賞植物無異，亦即沉香脂來自於沉香木枯木或人工刻傷或受感染植株段木。台灣及越南有人工栽培，目前產品未量產化。

應用

沉香脂、沉香精油或木塊粉末，主要應用於薰香及醫藥用途、庭園觀賞植物

主要化學成分

沉香醇、沉香呔喃等。