

國立中興大學林產品檢驗服務中心

檢 測 項 目

臺中市南區興大路 145 號 國立中興大學森林學系

TEL：04-22840345 ext. 236 / FAX：04-22851308

試驗類別	試驗項目	試驗方法	單價	備註
木、竹炭	含水率	自訂方法 (CNS 5582 (1980))	1,000	質量至少為 100 g、8 mesh 以下或粉末狀
	精煉度	自訂方法 (CNS 2598 (2012))	1,000	試材大小至少須為 30 mm × 30 mm
	比表面積	自訂方法 (CNS 14389 (1999))	5,000	質量至少為 5 g、8 mesh 以下
	pH 值	自訂方法 (CNS 698 (1965))	1,000	質量至少為 5 g、8 mesh 以下
	絕乾固定碳含量	ASTM 3172 (2013)	6000	無 TAF logo
木、竹醋液	pH 值	CNS 6492 (2020)	1,000	試樣至少 50 mL
	比重	自訂方法 (CNS 12450 (1988))	1,000	試樣至少 50 mL
	酸度	自訂方法 (CNS 14850 (2004))	1,000	
	色調	CAS 第三部分 二 (二) 5	1000	試樣至少 100 mL 無 TAF logo
	透明度	CAS 第三部分 二 (二) 5	1000	試樣至少 100 mL 無 TAF logo
木材及其複合材料	氬弧燈耐候試驗	ASTM G155 (2021)	500/h	超過 100 h 之時數以 50/h 計費，請備註試驗條件、試材大小、材質及數量
	表面顏色分析	CNS 10136 (1983) CNS 11351 (1985) ASTM D2244 (2016)	1,000	
防腐處理木材	銅、烷基銨化合物系木材防腐劑 (ACQ)	CNS 14730 4.2.4.3.1.1(a)	4,500	報告只出示濃度 (mg/L) 及濃度換算為每公克木粉所含之氧化銅重 (mg/g)
	環烷酸金屬鹽系木材防腐劑 (NCU、NZN)	CNS 14730 4.2.4.4	4,500	報告只出示濃度 (mg/L) 及濃度換算為每公克木粉所含之銅及鋅重 (mg/g)
	硼、烷基銨化合物系木材防腐劑 (BAAC)	CNS 14730 4.2.4.6.1.1(c)	4,500	報告只出示濃度 (mg/L) 及濃度換算為每公克木粉所含之硼 (mg/g)
建築材料燃燒熱釋放率試驗法	耐燃一級	CNS 14705-1 (2013)	20,000	試材大小須為 10 mm × 10 mm，厚度介於 6–50 mm，且須備註試材主要成分、製備方式、膠合方式以及厚度
	耐燃二級		13,000	
	耐燃三級		11,000	