

歐盟家具標準 EN 12520:2024 《家具 – 安全，強度及疲勞 – 家用椅要求》

2024 年 11 月 13 日，歐洲標準化委員會 CEN 批准發佈**歐盟家具標準 EN 12520:2024 《家具 – 安全，強度及疲勞 – 家用椅要求》**。該標準將全部代替 EN 12520:2015 《家具 – 安全，強度及疲勞 – 家用椅要求》，並於 **2025 年 5 月 31 日正式實施**。

標準適用範圍：

新標準規定了各類家用成人座椅，在安全性、強度和耐久性方面的最低要求，還規定了座椅兩邊交替持久性以及手指夾傷、和擠壓點的附加測試方法。該標準不適用於並排座椅、非家用座椅、辦公椅、教育機構用椅、戶外座椅等已制定歐盟標準的座椅。同時該標準不包括對內飾材料、腳輪、可傾斜裝置以及座椅高度調節裝置的耐用性要求，不包括電氣安全要求、抗老化、降解、易燃性和人體工學方面的要求。該標準的所有要求都是基於體重不超過 110kg 人群使用為基礎設計。



新標準的主要變化：

相較於 EN 12520:2015 《家具 – 安全，強度及疲勞 – 家用椅要求》主要變化如下：

類別	項目	主要變化內容
更新	強度和耐久性	更新所有強度及耐久性測試項目針對不同座椅（所有椅類、單柱 / 旋轉單柱支撐椅）適用性要求
		更新對於椅面高度可調節座椅應在最高和最低座面高度位置分別進行 5 次衝擊測試
新增	術語和定義	新增腳踏板、擱腿板、單柱支撐椅、凳子的定義
	通用安全要求	新增可接觸的管制部件底部或硬質部件上不應存在介於 7–12 mm 且可插入深度超過 10mm 的孔洞的要求及相應測試方法
		新增對於電動調節家具的剪切和擠壓點應符合 EN 17684 電動調節家具標準要求
	強度及耐久性	增加單柱支撐椅椅面兩邊交替持久性測試的要求及方法
增加擱腿板靜載測試要求及方法		
椅面定點	增加電動可調節座椅產品應符合 EN 13759:2012 座椅及沙發床可調節機構的測試標準	
	增加但對於懸掛式柔性材料座椅的座面載入點，應用質量為 1kg 且直徑為 70mm 的圓柱棒進行椅面定點的具體方法	
刪除	術語和定義	刪除了折疊和打開過程中的可接觸部件、剪切及擠壓點的術語和定義

STC (香港標準及檢定中心) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/ IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有 60 多年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務，針對出口歐美的家具（桌子、椅子、櫃子、床、儲物家具、戶外家具、辦公家具、兒童家具）提供專業的家具物理測試、化學環保測試、阻燃測試等，幫助出口家具企業和進口商最大限度的降低風險，滿足成品家具符合目標市場的要求。

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫：

香港：hktmd@stc.group

常州：czstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

廣東：gdtmd@stc.group

新疆：xjstc@xjstc.group

美國：usenquiry@stc.group

上海：shtmd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德國：grstc@stc.group



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。

香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。