

歐盟發佈新版《家具床和床墊》測試安全標準 EN 1725-2023

歐洲標準化委員會於 2023 年 10 月 22 日批准了《家具床和床墊》測試安全新標準 EN 1725-2023，將於 2024 年 5 月 31 日正式實施。

新標準規定了成人在家庭和非家庭環境中使用的所有類型的全組裝床的**安全性**、**強度**和**耐用性**要求，包括其元件，如床架、床座、床墊和床墊襯墊（當它們與床墊形成一個單元時），以及當與床座一起提供時，床墊和床墊襯墊。這些測試是根據體重不超過 110 公斤的人的使用情況進行的。

- ✓ 除了睡眠功能外，它不適用於折疊式床。
- ✓ 它不適用於有單獨標準的雙層床、高床和醫用床，以及水床和氣墊床。
- ✓ 附加要求可適用於具有附加功能的物品，例如存儲功能、日床和可轉換沙發床。
- ✓ 耐久性試驗 6.6.1，試驗 11，僅適用於電動床。
- ✓ 它不包括對耐老化、降解、易燃性和電氣安全的要求。
- ✓ 附錄 A (規範性附錄) 規定了手指夾傷的試驗方法。
- ✓ 附錄 B (資料性附錄) 給出了理由。

EN 1725 新舊標準差異對比：

測試項目	EN 1725-2023	EN 1725-1998
安全要求	有	有
纏繞的危險	新增	無
床座垂直靜載試驗	家用：1400N 10次 非家用：1600N 10次	1400N 10次
床欄的垂直靜載試驗	家用：2*1200N 10次 非家用：2*1400N 10次	2*1200N 10次
床頭板的水平靜載試驗	家用：負重100kg，推力200N 10次 非家用：負重100kg，推力300N 10次	無
有折疊腿和沒有床頭板的床水平靜載試驗	家用：負重75 kg，推力300N 10次 非家用：負重75 kg，推力400N 10次	無
床座垂直耐久性試驗	家用：1000N 1萬次 客床：1000N 5千次 非家用：1000N 2萬次	1000N 1萬次
床架水準耐久性試驗	家用：F1: 150N；F2: 150N 2500次 非家用：F1: 150N；F2: 150N 5000次	無
垂直衝擊試驗	家用：180mm 10次 非家用：240mm 10次	180mm 10次

測試項目	EN 1725-2023	EN 1725-1998
升降床基座的機構耐久性	家用：5 kg 3500次 非家用：5 kg 3500次	無
沙發床耐久性試驗	家用：3500次 非家用：3500次	無
電動床的耐久性	家用：每個功能5000次 非家用：每個功能5000次	無
穩定性	F1: 600N F2: 600N F3: 20N F4: 20N	F1: 600N F2: 600N F3: 20N F4: 20N
床邊耐久性	無	1000N 5000次

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 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，協助企業應對不斷更新的法規要求，以儘快推出合格新產品，優先搶佔市場。

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯系：

香港：hktmd@stc.group

常州：czstc@stc.group

美國：usenquiry@stc.group

廣東：gdtmd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德國：grstc@stc.group

上海：shtmd@stc.group

日本：jpo@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。