

歐洲兒童座椅標準 EN 17191:2021 正式發佈

繼草本標準發佈兩年之後，2021年7月，歐洲標準化委員會 CEN 發佈了**兒童座椅正式版本測試標準 EN 17191:2021**。歐盟要求所有成員國必須在**2022年1月以前將該新版標準採納為國家標準**並廢除舊版標準。

該標準是一份全新的歐洲標準，適用於可以**獨立行走和坐立的兒童 (參考年齡約為 1 歲 - 14 歲)**使用的各種**室內外兒童座椅**，包括單人椅、長椅、凳子、豆袋椅、躺椅、折疊椅等。如果3歲以下的兒童座椅能調節到餐桌的配套高度，需要加做高腳椅的測試標準 EN 14988，同樣也適用於可以轉換成較矮兒童座椅的高腳椅產品。**包括家用和非家用座椅**，教育機構的座椅不在本次歐洲標準的範圍之內，因為它們已經被 EN 1729 所涵蓋。



所有尺寸都規定了一般的 safety 要求：

- ✓ 對邊、角和點的要求
- ✓ 對間隙、開口和 V 形開口的要求，以避免夾帶危險
- ✓ 引入了鎖定機構的要求，以防止產品突然倒塌帶來的危險，並對躺椅提出了具體要求和測試
- ✓ 考慮到玩具安全標準 EN71-1 要求的外殼規定
- ✓ 在使用磁鐵的情況下，需要滿足 EN71-1 中規定的條件，並且禁止使用玻璃
- ✓ 包裝要求，以塑膠包裝的最小厚度和警告句的形式給出

為座椅提供了額外的安全條件：

- ✓ 為了防止繩索和環的勒死危險，引入了相關要求以限制此類元件的長度或周長
- ✓ 塑膠布的窒息危險受到任何塑膠貼花或標籤的特殊要求的限制
- ✓ 當小部件可能被兒童拆下和吞下，或者如果填充材料可以接觸到時，就會發生窒息和攝入危險。提供要求以確保任何潛在的小部件抵抗扭矩和張力測試，為了解決填充材料的可及性問題，制定了要求以確保床墊套的

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。

- ✓ 接縫和閉合件能夠抵抗正常使用並防止接觸填充材料，覆蓋紡織材料、拉鍊和接縫經過強度和滑動測試
- ✓ 通過對座椅的不同元件（例如座椅和靠背、扶手和腿）應用一系列不同的靜態和迴圈測試來評估強度、耐用性和穩定性
- ✓ 考慮到座椅適用的兒童的年齡和體重並參考尺寸，標準分兩個級別的測試，施加的力和次數考慮了可能使用該產品的成年人或年齡較大的兒童

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，而且具有近 60 年消費品檢測經驗，可為您提供快捷、可靠的符合性評定服務！

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

美國：enquiry@stc.group

東莞：dgtmd@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。