

HARDLINES

嬰幼兒產品服務

JUVENILE PRODUCTS SERVICES

確保產品的安全和性能

Intertek 可協助客戶開發嬰幼兒產品的安全和性能規格。此外，我們的諮詢服務可協助您提升產品的品質，加強產品在全球市場上的競爭優勢。



您的挑戰

嬰幼兒產品業者一直面對嚴峻的挑戰，以確保其產品符合不斷進化的國家和國際法規標準。對製造商、零售商、供應商和經銷商而言，產品符合最新的法規標準至關重要，以避免產品被要求下架、回收，同時建立良好的商譽和消費者信心，並確保品牌的永續經營。

產品從設計概念到消費者手中，須面臨層層關卡的挑戰，故確保產品在供應鏈中每個環節都符合相關要求極為重要。Intertek 擁有經驗豐富的專業團隊，可協助您在整個供應鏈中確保產品符合相關安全和品質要求，讓您的產品快速進入目標市場。

我們的解決方案

透過加強產品的設計、安全和品質，Intertek 協助製造商確保嬰幼兒產品的

安全。我們的測試服務可協助您確認產品結構的完整性和材料品質符合國際標準，包括：

- 美國聯辦法規第16章
- 消費品安全促進法案 (CPSIA)
- 美國材料與試驗協會 (ASTM) 標準，如 F1169、F404 和 F833
- 加拿大法規和法案，如 SOR/216-167、SOR 2016-152，以及加拿大消費產品安全法案
- 歐盟指令和歐洲標準委員會 (CEN) 標準，如 EN 1888、EN 716、EN 1130 等

Intertek 認證

Intertek 是嬰幼兒產品製造協會 (Juvenile Product Manufacturers Association, JPMA) 認可的獨立測試實驗室，該協會透過開發科學模型以模擬和評估嬰幼兒產品的潛在危害領導

產業發展。JPMA 目前已針對嬰幼兒產品提出 24 項認證計畫，只要產品通過 JPMA 認證，即表示產品符合所有適用的 ASTM 標準和美國聯辦法規 (16 CFR)，消費者可安心購買。Intertek 身為相關單位認證之獨立測試機構，可直接完成測試。

Intertek 亦積極參與廣泛的諮詢委員會與標準制定協會，包括：

- 美國國家標準學會 (American National Standards Institute, ANSI)
- 歐盟標準委員會 (Comité Européen de Normalisation, CEN)
- 美國材料試驗協會 (American Society of Testing and Materials, ASTM)
- 嬰幼兒產品製造協會 (Juvenile Product Manufacturers Association, JPMA)
- 澳洲與紐西蘭聯合標準 (Joint Australian/New Zealand Standards, AS/NZS)

嬰幼兒產品

我們為範圍廣泛的嬰幼兒產品提供測試、檢驗和認證服務，包括：

- 嬰兒床
- 幼兒床
- 高腳椅
- 嬰兒搖籃
- 嬰兒搖椅
- 嬰兒鞦韆
- 嬰兒背帶
- 嬰兒手推車
- 嬰兒學步車
- 嬰兒尿布台
- 嬰幼兒餐桌椅
- 嬰兒安全門欄
- 嬰兒遊戲圍欄

物性測試

物性測試可確保產品沒有會危害嬰幼兒的銳利邊緣、尖銳點或小物件，同時將潛在危害降至最低，例如剪傷、切傷、夾傷、突出物穿刺、線圈彈簧、連接部位鬆脫，以及其他可能造成嬰幼兒受困和窒息等問題。我們經驗豐富的測試團隊可針對各式嬰幼兒產品評估產品性能和結構完整性。

材料測試

兒童產品所使用的材料必須不含鉛或其他有毒物質，以免危害兒童健康和生長。我們提供範圍廣泛的材料測試服務，包括含鉛塗料測試 (16 CFR 1303) 和基材含鉛量測試、塑化劑測試 (DBP、DEHP、DINP、BBP、DNOP、DIDP)、REACH XVII 和其他化學物質含量測試。



防火測試

Intertek 為玩具和兒童產品提供防火和防火相關測試，以確保產品非高度易燃或極為易燃。我們的服務包括：

- 耐燃性試驗
- 香菸試驗
- 火焰試驗

檢驗服務

我們全面的檢驗服務可協助您確保產品在生產過程中始終維持優良品質，且對兒童安全無虞：

- 針對廠房設施、機器、製造方法和程序進行檢驗 - 確保在生產過程中具有高品質的管控系統。
- 評估產品設計和包裝 - 研究和評估尺寸、組件間距、軟墊支撐附屬組件、主體損壞、連接部位鬆脫、零件缺漏和潛在危害，以確保產品符合安全標準。
- 標籤評估 - 確認標籤包含適當的產品和使用資訊、警語和警告聲明，以及一般組裝說明，以確保產品安全和正確的組裝。

關於 Intertek

Intertek 是全球領先的全方位品質保證服務機構，服務據點遍及全球 100 多國，擁有 1,000 多個分支機構，致力於為客戶之營運和供應鏈提供創新、客制化的保證、測試、驗貨與認證解決方案。Intertek 始終以專業、精準、快速、熱情的全方位品質保證服務，協助客戶安全地向前邁進。

FOR MORE INFORMATION

台北 +886 2 66022888



台中 +886 4 23598819

高雄 +886 7 5369895



website.tw@intertek.com



www.intertek-twn.com