

童車輸美須通過CPSC 1512

整理◎編輯部

根據美國聯邦公報（Federal Register / Vol. 74, No. 169 / Wednesday, September 2, 2009 / Notices）內容，由消費性產品安全委員會（CPSC - Consumer Product Safety Commission）推行之消費性產品促進法案（CPSIA - Consumer Product Safety Improvement Act）當中，對於須經由第三方（Third Party）測試之特定嬰童用品項目部分，已將自行車中之孩童使用自行車（Children Bicycle）納入要求。目前自行車的測試規範為 CPSC 1512 - Requirements for Bicycles。也就是說，未來孩童使用之自行車須具備由委員會認可之第三方單位所提供關於 CPSC 1512 之測試報告與證書方可於美國販售。

Intertek Taiwan 提供 CPSC 1512 的測試服務，為因應且符合美國相關的法令及規定，建議業者提早準備，俾使相關產品通過 CPSC 1512 的測試以符合 CPSIA 要求。

除了 CPSC 1512 之外，Intertek Taiwan 亦能提供國際性的腳踏車測試服務如：

- EN 14764 City and Trekking Bicycle 成人城市車
- EN 14765 Young Children Bicycle 童車
- EN 14766 Mountain Bicycle 成人登山車
- Others 其他國際標準如 ISO 8098 / ISO4210 / BS6102-1 / AS1927



CPSC 1512的主要測試項目如下：

1512.1	適用範疇（Scope）
1512.2	定義（Definitions）
1512.3	一般性的要求（Requirements in general）
1512.4	機械性的要求（Mechanical requirements）
1512.5	煞車系統的要求（Requirements for braking system）
1512.6	操控系統的要求（Requirements for steering system）
1512.7	腳踏板的要求（Requirements for pedals）
1512.8	驅動鏈條的要求（Requirements for drive chain）
1512.9	保護蓋的要求（Requirements for protective guards）
1512.10	輪胎的要求（Requirements for tires）
1512.11	車輪的要求（Requirements for wheels）
1512.12	輪軸的要求（Requirements for wheel hub）
1512.13	前叉管的要求（Requirements for front fork）
1512.14	前叉管與車體組的要求（Requirements for fork and frame assembly）
1512.15	車座的要求（Requirements for seat）
1512.16	反光片的要求（Requirements for reflectors）
1512.17	其他要求（Other requirements）
1512.18	測試方法與步驟（Tests and test procedures）
1512.19	說明書與標示（Instructions and labeling）
1512.20	標準的分離性（Separability）

資料提供：全國公證檢驗股份有限公司