

# 輪椅測試 助您成功開拓國際市場



隨著全球人口老齡化不斷加劇，老年醫學人口的持續遞增，全球康復類醫療設備的需求也日益增加。國際市場對康復類醫療設備如**電動輪椅**、**手動輪椅**和**代步車產品**的管理也愈加嚴格。

STC 作為一家專業的第三方產品檢測機構，可依照 **GB/T 18029**、**ISO 7176**、**EN 12183** 和 **EN 12184** 等系列標準，為國內外**電動輪椅**、**手動輪椅**和**電動代步車**製造商提供專業及全面的**檢測服務**，包括但不限於：動力和控制系統組件的一系列測試、輪椅車體位固定裝置，以及維持組織完整性裝置的阻燃測試等，助您的產品順利進入國際市場。

## ISO 7176 & GB/T 18029 輪椅相關全套檢測內容摘要

ISO 7176-1 & GB/T 18029	輪椅 - 第 1 部分：靜態穩定性的測定
ISO 7176-2 & GB/T 18029	輪椅 - 第 2 部分：電動輪椅動態穩定性的測定
ISO 7176-3 & GB/T 18029	輪椅 - 第 3 部分：制動器有效性的確定
ISO 7176-4 & GB/T 18029	輪椅 - 第 4 部分：電動輪椅和滑板車的能耗，以確定理論距離範圍
ISO 7176-5 & GB/T 18029	輪椅 - 第 5 部分：輪廓尺寸、體積和操縱空間的測定
ISO 7176-6 & GB/T 18029	輪椅 - 第 6 部分：電動輪椅最大速度、加速和減速的確定
ISO 7176-7 & GB/T 18029	輪椅 - 第 7 部分：座椅和輪子尺寸的測量
ISO 7176-8 & GB/T 18029	輪椅 - 第 8 部分：靜態、衝擊和疲勞強度的要求和測試方法

## ISO 7176 & GB/T 18029 輪椅相關全套檢測內容摘要

ISO 7176-9 & GB/T 18029	輪椅 - 第 9 部分：電動輪椅的環境測試
ISO 7176-10 & GB/T 18029	輪椅 - 第 10 部分：電動輪椅爬障能力的測定
ISO 7176-11 & GB/T 18029	輪椅 - 第 11 部分：試驗模型
ISO 7176-13 & GB/T 18029	輪椅 - 第 13 部分：試驗表面摩擦系數的測定
ISO 7176-14 & GB/T 18029	輪椅 - 第 14 部分：電動輪椅和滑板車的動力和控制系統 - 要求和測試方法
ISO 7176-15 & GB/T 18029	輪椅 - 第 15 部分：資訊披露、文件和標籤的要求
ISO 7176-16 & GB/T 18029	輪椅 - 第 16 部分：軟墊部分的耐燃性
ISO 7176-21 & GB/T 18029	輪椅 - 第 21 部分：電動輪椅和單腳滑行車及蓄電池充電器電磁兼容性要求和試驗方法
ISO 7176-25 & GB/T 18029	輪椅 - 第 25 部分：電動輪椅的電池和充電器
IEC 60601-1-2:2014	醫用電氣設備：電磁兼容性
IEC 60601-1:2005+A1:2012	醫用電氣設備的基本安全和基本性能要求



HKTMDF2402C\_HK202404



如欲了解更多相關信息，請與我們聯繫



香港標準及檢定中心



+852 3188 8846



+852 2661 2372



[hktmd@stc.group](mailto:hktmd@stc.group)



香港新界大埔汀角路 57 號太平工業中心第一座 10 樓 B 室



[www.stc.group](http://www.stc.group)