

百巨科技推出電動滑行车

圖◎郭谷米、文◎張晉銘

專營生產運動器材的百巨科技公司，繼開發 MP3 水壺受到消費者喜愛後，本次又有全新創舉，經過十幾次的失敗和努力不懈地鑽研，首度將滑行车導入電力系統，以及加入專利的折疊機構，讓滑行车更加地安全，延伸更廣泛的滑行樂趣。

專利折疊機構

百巨張總經理表示，滑行车最令人頭痛的，就是折疊機構的部位，因為既有的定位插梢材質是鐵質，固定塊則是鋁質，長久使用下來後會容易卡死，對此開發出新型改良的折疊機構，使用汽車的彈簧鋼板增加剛

性，可承受衝擊力 400kg，目前已經申請到專利證書。而且產品經過 2 年下來，車架的部分都沒有接受到相關的客訴，目前消費者購買產品就享有車架、電池和馬達保固一年的服務。



▲百巨張總經理示範滑行车的操作方式。

安全至上

電動滑行车整車 22kg，在安全考量下，利用前輪驅動的設計可避免「翹孤輪」，而且有別於一般摩擦方式的煞車裝置，採用抱閘煞車的設計，讓煞車更加穩定；但因為車子的重心在後方，因此左、右煞車分別作動左後輪和右後輪。

導入電動系統

為了讓滑行车更具活躍性，百巨首創導入電動系統裝置，開發出所謂的電動滑行车，如果以定速 28km，可續航 30km，即便沒有電力也能利用本身滑行车的特性滑行前進，消費者可同時使用電力和人力續航，達到玩樂滑行车的樂趣。張總經理提到，此款滑行车適合 12 歲以上的民衆，如果要兩人一起騎乘也很方便，電力也不成問題；特別是最適合情侶，因為可以抱著彼此一起優遊自在，增進情感。



▲擁有專利的折疊機構採用汽車的彈簧鋼板，可承受衝擊力達 400kg。

▶滑行车配置電力系統讓滑行车更具快感。



▲折疊後放在汽車後車廂也沒問題。