

關注騎行者的安全

賽特萊特（佛山）推出「快速鎖定」反光片系列

文◎吳志行

據世界衛生組織統計，全世界每年約有 120 萬人死於道路交通傷害，受傷者多達 5,000 萬人。經濟損失估計為 5,180 億美元。全球死亡案例中有 90% 發生在低收入和中等收入國家，在那裡死亡主要發生在行人、摩托車騎士、騎自行車的民衆及公共交通的使用者中間。道路交通傷害是中國男性居民和城市人群的第一位死亡原因。每年車禍死亡人數在 10 萬以上，受傷人數超過 50 萬。死亡者中有 13% 是騎自行車者。

反光片與安全的關係

研究發現，騎自行車者每公里旅程死亡危險是乘小轎車者的 9 倍；而乘小轎車者死亡的可能性是乘公共汽車或長途汽車者的 10 倍，是乘火車者的 20 倍。根據美國消費產品安全協會（CPSC）的研究，大約 40% 的自行車與機動車相撞的交通傷亡發生在光線不足的傍晚、晚間和早上。安裝符合標準的自行車反光片，可大大提高自行車被機動車駕駛員發現程度，有效避免類似的交通傷害。

測試統計，當時速 65 公里的機動車駕駛員感知到自行車時，在交叉路口，至少



▲產品出廠須通過嚴格的品管。

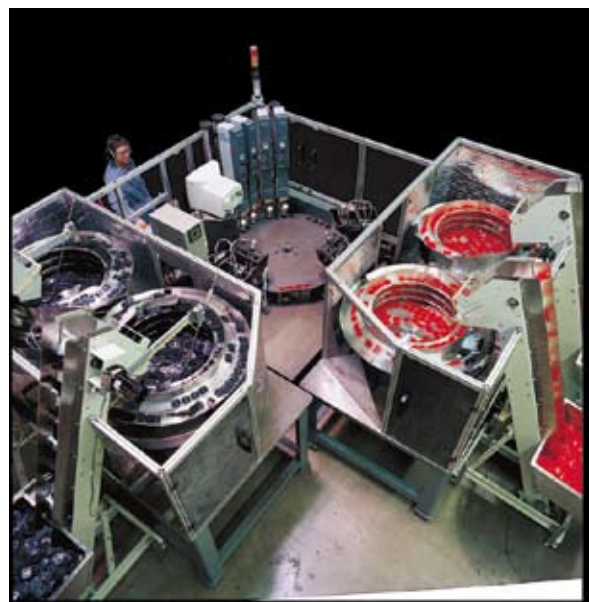
需要 100 米距離以避免發生碰撞；在同向行駛道路上，至少需要 180 米距離以避免發生碰撞。所以，為確保被感知，自行車應該在前、後及輪輻上安裝符合安全標準的反光片。

世界衛生組織報告顯示，高收入國家都要求自行車安裝符合安全標準的車燈或前、後、輪輻反光片，以保障騎行者的安全。但在發展中國家，這方面的法律

和意識還有待改善。在中國，2005 頒佈執行的 GB3565 僅要求自行車反光片達到 QB2191-1995 中的 3 級反射標準，大約只達到 CPSC 要求的二十分之一。騎行者的安全並沒保障。

專注發展 銳意創新

賽特萊特（佛山）塑膠製品有限公司，是世界上最大的塑膠反光片製造商和塑膠展示產品製造商之一，60 年來，為美國及世界各地客戶提供優質的產品及服務。母公司喬丹工業集團位於美國工業之都芝加哥，是集製造業、房地產、金融為一體的老牌投資集團，年營業額達 80 億美元，賽特萊特是其在中國的首個生產製造基地。賽特萊特擁有年輕而有朝氣的員工團隊，擁有先進的生產檢測設備、領先行業的專業技術優勢，先後取得了 ISO9001：2008 管理體系認證、「高新技術企業」稱號及「聯合國採購供應商」等稱號，並於 2006 年成功運行 ERP 系統，大大提高競



▲先進的生產車間。

爭力。多年來為自行車業界製造高質可靠的反光片，並不斷創新以助客戶提高競爭力，近期隆重推出的「快速鎖定」反光片系列，產品符合了 CPSC、BS、AS 及 DIN 等嚴苛標準。



▲精密的製造機械。

榮譽認證	
2001年1月	通過澳大利亞AS2142產品認證
2001年10月	自行車系列反光片通過INTERTEK測試，符合CPSC、AS、BS標準
2002年4月	汽車系列反光片通過DOT、SAE認證
2002年8月	輪廓標系列產品通過交通部工程監理檢測中心測試，符合JT/T 388-1999標準
2002年8月	突起路標系列產品通過交通部工程監理檢測中心測試，符合JT/T 390-1999標準
2003年6月	自行車反光片通過日本工業標準JIS D9452
2003年7月	通過ISO9001：2000品質管制體系認證
2009年6月	通過ISO9001:2008品質管制體系認證