

bling-bling風狂吹

聖安彩鑽導管璀璨亮相

圖◎林孟佳、文◎洪駿達

為強化導管的功能、美觀及耐用性，並讓整車廠修補市場更加便利，致力研發導管的聖安企業，於2007年推出最新的彩鑽系列導管。

聖安企業董事長張春生表示，從導管進入自行車界開始，給人的印象不外乎色澤單調，雖然可用卻無新鮮感；自1980年以來台灣製造導管的技術雖然精進，產品卻都大同小異，不是移植海外的過期專利，就是拿別人的專利產品稍做修改。他自信地說：「聖安所推出的新產品，都是台灣人自行研發製造，海內外業者絕無相同或類似的產品，最能表現台灣的專業製造形象。過去跟著海外腳步走，現在何不讓海外業者跟著我們走？」此外，聖安更強調並非外觀改變就是突破，內部強化更為重要，外觀改變只是吸引，內部結構才是重點。目前聖安已發表的產品有鍍金金蔥、鍍金金箔、鍍金金箔雙色螺紋、複合材質雙色及感光雷射材質。

首度引用感光雷射



▲感光雷射材質可隨光源變化，光源越強亮度就越亮，可提高夜間行車安全性。

許多人對於雷射並不陌生，但對感光兩字卻不熟悉，其實感光材質進入台灣的時間已相當悠久；然而材料相當昂貴，用



▲可依客戶需求量身訂做數量、顏色及尺寸的彩鑽系列導管。

於自行車界該是首度出現，也是業界相當重要的突破。感光雷射最主要的功能在於「隨光源變化」，光源越強，表現亮度就越亮；穩定性亦相當高，功能表現更超越傳統印刷染色的雷射紙，其抗UV功能可維持亮度永久保新不退，耐酸鹼、無毒無污染。而要達到如此功效，製程必須相當嚴密，透過真空製程不與空氣接觸，方能避免產品品質不良；目前聖安已申請台灣及多國專利，並已取得部分國家專利。

除了製造嚴謹不馬虎之外，張董事長更會在產品研發成功時，交由專業的自行車隊配裝試用；透過長達半年的選手測試，確認產品之安全性、功能性與技術性堪用無虞之後，才能放心地在市場上推出。而除了運用在自行車的煞車線與變速線之外，感光雷射同樣能適用於車鎖甚至油壓管，應用層面相當多元化。如此一款外型繽紛絢麗、內部堅實牢靠的導管，相信能為自行車市場帶來一股亮眼的新風潮。

