

為導管上彩粧！

聖安推出彩鑽系列外管

圖、文◎賴彥男

在一成不變的大環境中，更需要有人鼓起勇氣來創新突破；位於彰化縣伸港鄉的聖安企業，從1979年成立至今，已邁入第28年，在董事長張春生帶領下，主要從事自行車煞車線、機車加油線、離合線、煞車線及自行車鎖、機車鎖等零配件製造。張董事長有感於控制自行車的變速線與煞車線外管，在顏色搭配上始終一成不變，為了突破傳統配色，開始尋找適合的材質與製程方式，在歷經8年不斷搜索與實驗後，推出「彩鑽系列」外管。

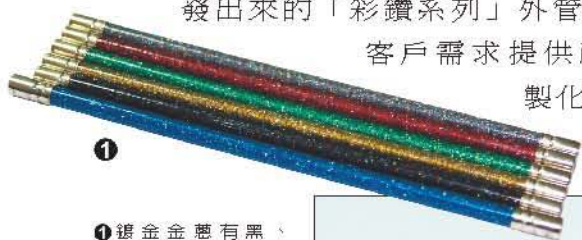
專利鍍鈦膜與金箔上色

「一切起源於『讓自行車更炫、更有特色』的想法！」聖安張董事長表示，傳統自行車不管是煞車線外管還是變速線外管多為黑色，有時會與自行車配色格格不入，為改善這情況，聖安長年研發出來的「彩鑽系列」外管，可依

客戶需求提供顏色客製化服務：

彩鑽系列共有三種款式變化，均採符合歐盟規定的環保「PET」可回收材質製成，分別是「鍍金金蔥（M313637）」、「鍍金金箔（M313638）」與「多色鍍金金箔（M313641）」。

鍍金金蔥的顏色是採鍍鈦膜調合出來的，過去金蔥因為製程高溫的問題，無法在外管隨意上色，超過70度就會開始出現變白的情況；現在採用鍍鈦膜與專利製造技術之後，讓鍍金金蔥的顏色在零下40度至200度高溫都不會變色。目前聖安除了接受整車廠顏色客製化之外，考量到成本只打算在修補市場推出黑、灰、紅、藍、黃與綠等6種顏色。鍍金金箔與多色鍍金金箔是在2007年5月發表，其中鍍金金箔可依客戶需求量身訂作各式顏色與尺寸，而多色鍍金金箔則擁有金銀、綠銀、紅銀、紅金與黃金銀等5種色系搭配。張董事長表示，彩鑽系列的三款變化產品，都已通過專利認證與歐盟環保規範，讓客戶在整車時更無後顧之憂。



①

① 鍍金金蔥有黑、灰、紅、藍、黃與綠等6種顏色可選。

② 多色鍍金金箔外管中的金銀搭配，相當搶眼。

③ 鍍金金箔煞車外管，可依顧客需求來進行顏色客製化。



②



③