

自行開發單槍避震器

松盟正式投入自行車業

圖、文◎吳敏正

松盟車業母公司為鈦盟科技，自 1972 年來以製造沖、塑模零配件為主，包含各類模具標準件，近年來也和自行車業合作開發許多新產品。看好自行車業的前景，鈦盟積極開發避震器產品，而為了做出市場區隔，遂於 07 年在台中籌備成立松盟車業，專心於避震器的研發製造，並就近設廠為中部自行車業提供更即時的服務。

自行開發單槍避震器

由松盟自行開發投產的自行車單槍避震器，安裝於車架前叉上，沒有變形量不等的問題，套筒與心軸間的滑動接觸面，以點接觸作動，能降低滑動摩擦力又順暢移動；借助鈦盟多年的專業研磨技術，達到零間隙的特點。同時由於使用材料大幅減少，可以減少車重、原物料和製造成本。

騎乘自行車遭遇路況不佳時，單槍避震系統除能即時反應路面狀況，更能吸納



▲前叉單槍避震器以點接觸作動，能降低滑動摩擦力又順暢移動。

震動，使其穩定性、操控性、舒適性獲得提升。其材料選用合金鋼管，經熱處理及退火程序，可增加強度，並經消除內應力的特殊處理，可確保材料安全。該避震器並擁有台灣和中國、日本等十多國專利，且通過 CHC 之多項相關檢測。



▲松盟總經理朱恩德相當看好台灣自行車產業的前景。

鈦盟為其堅強後盾

松盟總經理朱恩德表示，這項避震系統不只能應用在前叉，還能延伸到後避震、座管避震器，甚至自行車以外的產品，潛力相當可觀。松盟的人員、技術和設備都來自鈦盟多年的基礎，可說是其自行車設計部門，因此雖然松盟成立時間不長，但品質與實力是無庸置疑的。

目前松盟已完成產品開發，開始進入量產，接下來將逐步擴大產能，預計到年底可達每月 3 萬支。松盟的產品內、外銷都有，業務範圍也包含了 OEM 和 ODM，能自行開發也能和客戶共同開發新產品，未來將針對產品功能、型式持續創新，期許能在自行車市場立穩腳步，並繼續向上提升。

