

聖戈班推出高效能複合軸承

整理◎編輯部

聖戈班高功能塑膠製品推出經濟高效的自行車元件軸承方案，能夠有效降低摩擦、提高效率，從而可以讓更多的自行車零件製造商使用此創新科技材料。

複合軸承 騎乘更平穩

聖戈班表示，經過認證的 NORGLIDE® 複合軸承，擁有耐磨、輕便的特性，現在推出 Eko Plus 新型材料可應用於自行車零件，如車頭碗組、踏板與煞車，進而享受更加平穩的騎乘體驗。

Eko Plus 是一款與眾不同的聚四氟乙烯（PTFE）複合材，與傳統填料相比，所含填料更具經濟效益，其防水效果更強，增加使用壽命，降低維護需求；另一方面，聖戈班根據客戶要求訂製，調整規格尺寸及氟聚合物的配方組成，滿足不同的客戶需求，凡提供適用於前叉組裝的高功能複合襯套、NORSLIDE® 纜線套管與 RENCOL® 精密定位環。



▲聖戈班透過嚴謹的生產過程，呈現給客戶可以信任的產品。

目前 NORGLIDE® 軸承可應用於自行車煞車握把，取代傳統的煞車握把樞軸，有效降低摩擦，提供絕佳的防腐蝕保護。同時可在車軸滾動軸承和塑膠套管處使用，與塑膠部件不同，不會因吸收水分而導致功能性降低的風險存在。



聖戈班集團小檔案

聖戈班在全球超過 64 個國家設有生產基地和開展業務，超過 191,500 名員工，是全球第 60 名的大集團，全球排名前 50 的世界級工業公司。

現階段戰略重點是圍繞三個核心市場：建築產品、創新材料和建材銷售通路；致力於住宅和建築產品發揮主導作用，發展能源效率創新技術，藉此達到保護環境與永續成長的目標。

聖戈班軸承與精密定位環事業部在全球有 14 處工廠，隸屬高功能塑膠的分支部門，提供「工程師對工程師」的解決方案，供應許多國際級的 OEM 客戶，藉著大量的研發、設計、檢測與生產設施和工程技術，運用自身廣泛的產品範圍與豐富的工程專業知識，能夠迅速開發出適合任何應用的解決方案。

