

肯昌打破輕量化迷思

圖、文◎蔡蕙如

近幾年，輕量化已成為自行車發展的主流，而一般人也多少有材料上的輕量迷思，但誰說輕量就一定非「碳纖維」莫屬？自 1996 年起，肯昌懂得走自己的路，從 OEM 慢慢走向 ODM，以高品質取代低價競爭，並著手於鈦合金、鈦合金等各種物料的不斷創新與研究。

強化自我產品競爭力

林總經理表示，肯昌所製造的產品多以國外品牌的高品質為努力方向，再加上創新材料與技術，深耕 Kcnc 自我品牌之產品優勢。而近年來，常見的鋁料多只是維持一般的競爭力，不能夠有多大的突破。因此，肯昌特別從國外引進太空梭所使用的鈦合金(Scandium)材質，重量更輕，強度更超越傳統的 7075 鋁合金。

除了輕量化管材之外，肯昌還打算從原有材料中，試著以不同的處理方式，研發多種創新技術。以肯昌最新推出的 BMX 曲柄組為例，將原本的鋁合金鋼材質，以不同於其他曲柄組的革新熱處理方式，著實地將強度和剛性都推向了另一個頂端。



▲革新熱處理方式，讓肯昌BMX曲柄強度與剛性都更上一層樓。

而其流線的曲柄外型，再加上 8T 的全軸式鉗入方式，都適時提供獨特的風格設計與絕佳的安全保護。

打造 Kcnc 輕量精品

2004 年，肯昌推出一系列的輕量化鈦合金組件，打破材質上的輕量化迷思。肯昌 Saqqare 豎管長 90mm，並採用鈦合金螺絲配上 7075 鋁合金材身，將重量壓至 98.4 公克的完美數字。另外，新款 ISIS Drive 的五通軸心為鈦合金材質、CNC 鍛造，僅有 136.5 公克重，其軸心長短為 68mm × 108mm，還配有 3 個培林等特色，讓輕量化高單價跑車零件再上一層樓。

林總經理一再強調，與其著重於 OEM 市場的低價競爭，倒不如開創自我品牌的一片天。肯昌以 OEM 技術為基礎，全力打響 Kcnc 自我品牌的名號。而未來的路雖然是艱辛且崎嶇不平，但肯昌懂得走自己的路，堅持騎向每一個美好未來。 ■



▲2004年，肯昌推出一系列鈦合金組件，重量更輕，強度也更佳。