

鈦合金專家-北京航輪

圖、文◎孫淑芬



▲北京航輪總經理劉宇春（右一）表示，北京航輪是中國專業生產競賽級鈦合金自行車廠。

北京航輪運動器材有限公司成立於1993年，是由中國航天科技集團公司北京航天材料工藝研究所（60%股權）與台灣永輪工業股份有限公司（40%股權）所共同合資的企業。

鈦合金的特性

利用航天的技術優勢，北京航輪成功將鈦合金焊接技術運用於自行車車架和車把、把立等自行車零件，並採用高質鈦合金 Ti3AL2.5V 無縫管材，其重量輕、強度高、韌性好、耐腐蝕是此材料的特點。對自行車車架而言，眾多金屬材料中，鈦合金是唯一同時具有高強度、低密度、極佳的抗疲勞和耐腐蝕性能、以及較低彈性模數的材料。

北京航輪公司表示，其鈦合金車架強度和重量比率要高出一般鋼車或鋁車架75%以上，其疲勞壽命比一般的鋼車架及鋁車架高出5倍，每一款車架的設計，都力求展示出鈦合金車架獨特的產品魅

力，注重美觀、輕量化與強度設計搭配完美組合。

北京航輪總經理劉宇春指出，目前公司產品95%外銷於歐、美、澳等十幾個國家及地區，車架為年產5,000台，除了自有品牌 EXCEL 和 HI-LIGHT 在市場上行銷多年外，也幫很多國際知名品牌代工生產鈦合金車架。北京航輪2006年也將投入在中國市場中高端產品的經營，將山地車、公路車的市場加大服務範圍。

劉總經理強調，在中國自行車行業中，北京航輪是專業生產競賽用鈦合金自行車的廠家。多年來，航輪公司的鈦合金自行車在中國境內運動隊中享有很高的聲譽，在2003年城運會的比賽中，航輪的鈦合金自行車為比賽指定用車之一，幾乎包辦山地車和公路車個人比賽的冠軍。

畢業於中國清華大學機械系、航天部研究生的劉總經理，在焊接技術方面有相當深入的研究，對自行車的熱愛更沒話說，除積極參與賽事活動，對於自行車相關資料的蒐集也相當認真努力，嗜好更廣泛於攝影、旅遊、籃球、看書。劉總經理表示，公司團隊擁有專業的設計人員，可為特殊要求的客戶量身訂做。公司將基礎建設好、不斷研發新產品，本著「客戶第一，服務第一，信譽第一」的宗旨，以求達到更高的水平，並滿足客戶及市場的需求。 ■

