

隴億推出 超輕的鋁合金e1跑車車架

圖、文◎陳柏如

在一片追求輕量化的浪潮中，專業生產車架已逾 26 年的隴億科技，成功推出最新科技研發的輕量鋁合金新材料 e1，屬於鋁合金 7000 系列的 e1 是由隴億科技經新禾輕金屬公司與中科院共同研發出的最新材質。隴億總經理邱太賢表示，e1 材質的車架比鈦合金僅重 30 公克，但售價更具競爭力，在兼固輕量與強度之下，讓整體工藝及材料成本上更具優勢。隴億更進一步運用 e1 輕鋁合金材質的特性推出跑車車架，受到相當的矚目，預計在今年 9 月可正式投入量產。

車架重量不到1公斤，強度可達470mpa

邱太賢總經理指出，隴億與新禾輕金屬花了近兩年的時間投入 e1 此材質的熱處理、管料加工、焊接條件的試驗及研究，

今年終於開花結果，成功推出了 e1 材質跑車車架，不僅重量低於 1 公斤，材料強度更可達 470mpa 以上，車架已經德國 DIN 與日本 JIS 檢測認證通過，是碳纖維與鈦合金材質之外的最佳選擇。除了 e1 跑車車架，隴億也將陸續推出其它運用 e1 材質特性的產品。



▲邱太賢總經理致力於多角化經營，除了車架本業，也推出四輪電動代步車。

專注車架本業並朝多角化經營

隴億公司採兩岸分工，在大陸設有兩座工廠，全面力行自主品檢，以提升品質。隴億東莞廠員工 1,000 人，太倉廠約 650 人，主要生產鋁合金車架與前叉，台灣廠 30 多名員工，主要組裝生產四輪電動代步車為主。

未來隴億科技仍專注車架本業，不斷研發創新，同時也將積極投入電動代步車的產銷。此外，隴億科技亦朝多角化經營，跨足不同產業，以提供客戶更多元化和完整性的服務，並為企業創造更大的效益。



材質比較表

材質	重量	強度比
e1 鋁合金	0.97kg	1
鈦合金	0.94kg	1.1
碳纖維	0.95-1.3kg	-