

技術領先

全方位複材供應商：亞洲精工

圖、文◎編輯部

隨著時代潮流的演進，複合材料也開始被廣泛運用在自行車產業上，但複合素材的運用與製程變化，更是一門高深的學問；位於台中縣潭子的亞洲精工複材（Asia Seiko），不僅是專業複合材料供應商，更在複合材料領域累積多年生產與製造經驗，可依客戶需求來提供量身打造的 OEM / ODM / OBM 服務。

代理多項複合材料與製程

以「科技與高品牌」為理念的亞洲精工，雖然才成立 2 年，但在短短時間內不但代理 AX-LIGHT、TUNE、TECHMA、ROXYCLE 與 POWER-CORD 等品牌產品外，也提供各式複合材料，如 HUNTSMAN 環氧樹脂材料與膠合劑、Argosy 航空複材、Cytec 航空複材、HITCO 耐高溫防火複材、Barrday 織布廠各式碳纖維布品與防彈材料布品、AIRTECH 製造 RTM 工程耗材、特殊纖維材質製程與航空材料服務等。亞洲精工靠著過去在複合式網球、羽球拍等產品累積的碳纖維生產製造經驗，能依客戶要求先從材料開始著手，開發車架、前叉、座管、車把、碳纖維花鼓、輪組或水壺架等零組件，甚至連技術含量頗高的碳纖維 CNC 工程、RTM 工程也不是問題。

除了提供各式複材與製程服務之外，亞洲精工不僅透過科技交流的方式來與同業分享材料與製程心得，還提供產品

外觀設計與行銷包裝服務，來滿足各方客戶族群需求；目前最讓亞洲精工引以為傲的是以高鋼性的 2K-S 碳纖維布，搭配特殊纖維與碳纖維不織布結合後，再透過 HUNTSMAN 樹脂系統製成，僅重 850g 左右的超輕高強度車架；據亞洲精工表示，該車架不僅較一般車架輕、鋼性高，抗側向撞擊力也強化 17% 以上。

對於未來的展望，亞洲精工將持續加強與客戶溝通合作，提供更好、更優質的複合材料服務，並期許成為高優質、高品質的複合材料全方位供應商。 ●



①採 2K-S 碳纖維布編織的車架，僅重 850g。

②亞洲精工不僅是複材供應商，對各種製程方式也瞭如指掌。