



強塑新一代土除超貼心

圖、文◎洪駿達

致力研發土除、鏈蓋及零件的強塑企業，創業至今已逾 20 個年頭，長久以來以推陳出新的產品與品質廣為週知，如今更推出了新一代的土除，令業界耳目一新。

一般登山車都沒有裝設土除的習慣，當騎乘於山林越野或天雨滑的泥濘路面時，輪組轉動往往帶起地上泥沙，噴濺得車手全身髒污、狼狽萬分。現在強塑推出了「折疊式土除」，雨天時可以安裝在登山車的前後輪上方，阻擋泥沙上身；天氣晴朗時則可化整為零，收納在如折疊傘大小的包包中，並攜帶於車架上，體積小不佔空間。強塑業務黃偉立表示，折疊式土除的拆裝完全不用工具，僅靠雙手就能輕鬆完成。另有多孔設計，可以依照登山車的尺寸不同選擇不同位置的孔徑，相容性更加提升。



▲強調免工具即可拆裝的折疊式土除，收納輕巧不佔空間。



▲可隨輪胎高度調整角度的調整式土除（左）。

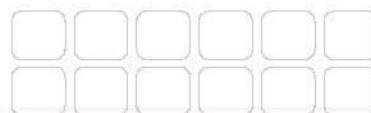
過去土除的設計，從頭到尾都是一體成型、弧度單一，然而實際安裝時卻遇到一個問題：即便是同一車款，每輛車的前後叉與輪胎之間空隙的寬窄程度仍不相同，導致有的土除安裝無虞，有的卻發生土除與輪胎碰觸摩擦，有的甚至裝不上去。如今強塑研發出「調整式土除」，只要一根螺絲就能隨輪胎高度的不同調整土除的角度，將上述問題一掃而空。

而「雙色土除」的誕生，更是強塑的技術大躍進。黃偉立表示，過去土除要做到雙色都得透過雙色射出機，方式有二：一是選用不同原料，如此卻有原料不相容的問題；二是相同原料再上不同顏色的漆，但是漆的熔點低，容易導致顏色混淆不均。而強塑經過多年嘗試後，終於成功開發出雙色土除，利用塑



膠上下包覆鋁片，再於鋁片著色，順利克服了相容性及顏色混淆的困難；而極富彈性與回復性的特點，大大提高使用壽命。

另外針對女性車友日漸增加，強塑也貼心地推出了「護裙網」。當女性車友著裙裝騎乘城市車時，過長的裙襬常被輪圈捲進去；現在有了護裙網，只要在騎車前裝設在後輪土除下方，就能順利阻絕下襬被輪圈絞入的窘境發生。護裙網同樣拆裝簡易、重量極輕，對女性車友來說毫無負擔。



◀最新研發的雙色土除，外型亮麗、色彩分明，能依客戶需要提供客製化服務。

▼為女性車友量身訂做的護裙網，從此裙裝也能美美地上路。

