

消防員巧思 廢水帶製成水帶夾

【記者賴香珊／南投報導】【2016-04-12/聯合報/B3版/南投新聞】

南投縣政府消防局有同仁看準消防水帶堅韌特性，用巧思將破損水帶結合魔鬼氈改製成簡易水帶夾，不僅能做為收納固定帶，還可用來防堵水帶破洞暫時止漏，發揮廢物回收再利用精神。

縣府消防局表示，消防水帶是消防員火災救援和自救的最佳夥伴，因火場環境惡劣，水帶常因遭受外力破壞毀損或破洞，耗損汰換率不低，同仁覺得直接丟棄太浪費，就集思廣益幫廢水帶變身，發揮剩餘價值。

面對因勤務損壞堆置的廢棄水帶，魚池消防分隊成員集思廣益，利用其特性動手改造測試。「水帶夠長有彈性，還可扭曲翻轉」陳姓分隊長說，將魔鬼氈車縫固定至廢棄水帶皮，功用就像束帶，長度還能自行裁剪調整。

透過廢水帶皮製成的簡易水帶夾也讓水帶收納方式更加多元，陳說，先前多採雙捲式收納，如今束帶具沾黏網綁作用，進而拓展出克里夫蘭捲收納，也解決之字型收法會散開的擾人問題。

消防局也提到，執勤時縱然水帶破洞也不能貿然停止放水，以免影響救災和弟兄安全，但火場外水帶像噴泉宣洩，不僅民眾觀感不佳，也恐降低水壓，這時候簡易水帶夾就能在緊急時刻發揮止漏功效。

魚池消防分隊則表示，曾實地測試將破洞處以簡易水帶夾捆覆，當 2.5 吋水帶加壓到 5 公斤時，水僅能從左右兩側流出，避免如噴泉般水花四射的窘境，效果不錯。