



利用化學藥品的特性及特殊配方，將 ” 失效或變質的泡沫液 ” 予以創新研發再生利用，以達到循環經濟效益，並利用自有的滅火及化災訓練場所，針對再生產品做實地模擬及驗證。

失效消防泡沫原液 再生利用技術 研發計畫

/ 新協盛工業有限公司

讓泡沫原液製品循環再利用

本公司從事消防從製造到進口貿易至銷售，至今已逾半世紀，為傳統產業型的公司；在面對失效過期及更換後的廢棄消防泡沫藥劑，不知何去何從；加上時代進步，追求零污染環境下，思考如何解決 ” 失效泡沫原液 ” 存在已久的難題，如何把廢棄物循環再利用，以達到零污染的目的，因此啟發創新的構想。

解決生活中看不見的問題

此次研發能把 ” 失效消防泡沫原液經過處理後再利用 ” 為最大成果，包括解決工廠泡沫原液的保存去留問題，不因掩埋而造成污染，就經濟而言：對於使用者可減輕經濟上的負擔，就服務而言，有集中儲存的 ” 庫存集散中心 ”，可因應全省在 2 4 小時內，有重大火災發生時，調度支援使用。



/ 滅火訓練場示範 -L 型火災

泡泡也可為環境永續 共盡一份心力

消防產業為國防民生重要的一環，能把失效消防泡沫原液經過處理，重新再利用，也算是對社會盡到一些責任。 ” 失效泡沫原液再利用 ” 研發成功，為消防產業的一大福音，減少資源開發；並減緩對環境的破壞和衝擊，對於台灣這塊美麗的土地善盡企業的責任。



/ 公司自行研發無污染滅火訓練器材