

新世代高分子水滅火器

適用ABC類火災

透過透殊的配方能針對火焰分層結構及燃燒狀態，快速破壞火焰結構。

不同於一般乾粉、CO₂和泡沫滅火器的強制覆蓋窒息原理；高分子水滅火器能以優異的流動性和良好的冷卻效果，能夠快速撲滅火源或控制火勢，進而降低火場周邊溫度，提升成功逃生的機率，並阻止溫度的上升，達到真正的不復燃。

產品優點：

- 台灣製造最安心
- 通過消防署測試認可合格品
- 噴射時間20秒以上可以從容滅火
- 3~6米射程不用怕接近火
- 操作簡單能快速輕鬆撲滅火災，不用擔心乾粉造成的危害

產品特色

- ✓ 不含國際公約禁用的CFCS氟氯碳化物及PFOS全氟辛烷磺酸。
- ✓ 水系滅火藥劑的特性，具有防止復燃與塵揚的效果。
- ✓ 產品為環保基材，不含毒物管理法規所管制或禁用的有毒成分，通過歐盟規範之NIEAB904.13B、NIEAW517.52B、NIEAW510.55B及REACH等最嚴苛之四大測試，可在短時間內被環境與陽光分解，直接排放於水溝也不會有汙染的顧慮。
- ✓ 我們是目前通過國家認證的液體類滅火器商品中，B類(油類)滅火效能值(等級)最高者。領先各類滅火器的滅火效能值。
- ✓ 應用範圍及適用性最廣，除了能取代ABC乾粉滅火器，輕巧性及實用性可用於居家滅火及車輛滅火。
- ✓ 沒有乾粉滅火器容易塵揚、超細乾粉造成吸入性灼傷及後續環境汙染問題，也沒有CO₂及海龍替代滅火器會造成生物窒息的風險，更沒有泡沫滅火器廢棄後之環境汙染的問題。
- ✓ 施放後之清潔及後續處理，相對泡沫滅火器與乾粉滅火器，更為簡單容易。



3L手持式

A1/B10/C

6L手持式

A2/B16/C

3L車用

A1/B10/C

國泰世紀產物保險公司五千萬產品責任險

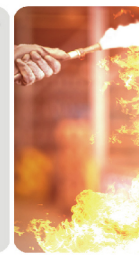
細節展示



拉拔設計的
安全插銷標示



無縫拉伸鋼瓶
品質有保障



3~6米射程
不用怕接近火



消防署測試
認可品貼紙

環保、潔淨、好處理

過期的傳統滅火藥劑(乾粉、泡沫、海龍...等)，為事業廢棄物，不能隨意棄置，否則會破壞環境，必須依照主管機關行政院環境保護署頒定的「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」執行，即使固化封存掩埋處理後，也不是終極解決問題的方法。我們的水滅火器藥劑有特殊的C6環保配方，從源頭斷絕汙染問題，才是根本解決之道。

- 只有使用C6技術，14天內可以被自然環境及光線分解95%以上。
※SGS report: [PX/2018/2005802] 通過生物分解及化學分解測試
- 瑞士商SGS報告，顯示藥劑無毒性。
※SGS report: [UB/2017/51340] 通過魚的急性毒性測試
- 獨家配方藥劑，根據歐盟對於REACH規範下限定的高關注物質(SVHC)測試結果，報告顯示完全不含有害人體物質，全數零檢出。
※SGS report: [CC/2018/20264] 通過REACH199項有害物質測試

高分子水滅火器與傳統滅火器比較

 **最好的選擇**

比較條件	高分子水滅火器	乾粉滅火器 CO2滅火器	泡沫滅火器
產品是否含有CFCs氟氯化物或PFOS全氟辛烷磺酸等環境污染物?	 否	是	是
產品是否具有滅火、防焰及、阻熱及避免復燃等多重功能?	 是	否	 是
產品是否為環保基材，滅火後不會破壞環境及傷害人體?	 是	否	否
產品是否為有機化學原料，不會造成二次汙染?	 是	否	否
藥劑接觸人體時、是否對人體造成過敏、腐蝕等生理不良反應	 否	是	是
用於一般火災及森林大火時，是否能形成防焰抑制層	 是	否	 是
產品是否能噴灑於人體，做為逃離火場時之短暫隔熱與阻燃用途	 是	否	 是

高分子水滅火器與乾粉滅火器比較

比較條件	高分子水滅火器	乾粉滅火器
滅火方式效果、噴射距離及施放時間	有效噴射時間超過乾粉2倍以上，不必考慮風向， 噴射時視線良好，可確保財物損失降至最低	使用時要確保是合格良好乾粉並無變質，噴射時視線不良，使用時要考慮風向並要有良好滅火技巧才能有效滅火
檢查更換藥劑週期	每半年檢查壓力表，每三年回廠檢測，藥劑有效期十年	每半年檢查壓力表，每三年回廠檢測更換藥劑
藥劑變質處理	水劑可直接倒掉，重新充填，鋼瓶可重複使用	會結硬塊，無法使用整支報廢，需請廠商回收，會有回收處理費用（環保署規定乾粉回收需交由甲級廢棄物廠商處理）
價格	台灣製造，研發及製造成本較高，量大可降低成本	多為中國製低價傾銷，乾粉品質良莠不齊，假乾粉或回收乾粉充斥市面
火災發生噴灑後復原處理問題及費用	可直接用清水沖洗乾淨，直接排入下水道，鋼瓶可回收再填充水藥劑	乾粉不溶於水會浮在表面，不易清洗乾淨， 清洗乾粉會破壞環境，後續處理損壞成本費用高
對操作人員的危害	滅火時視線良好，可短暫當作阻燃隔熱降溫使用，幫助逃生	滅火時視線不佳，超細粉末易造成吸入性灼傷，殘留體內有可能會致癌
滅火原理是否能應付大範圍火災	滅火原理以降溫及覆蓋可應付大範圍火災	滅火原理為覆蓋無法應付大範圍火災

各種認證證書



選擇我們的理由



產品規格

滅火器種類	3L手持式	6L手持式	3L車用
型號	ECO-3-CN-1	ECO-6-CN-1	ECO-3-CC-1
容量	3公升	6公升	3公升
筒身結構	無縫拉伸	無縫拉伸	無縫拉伸
壓力	12.24±0.6 kgf/cm ²	12.24±0.6 kgf/cm ²	12.24±0.6 kgf/cm ²
噴射時間	20秒以上	30秒以上	20秒以上
噴射距離	3~6公尺以上	3~7公尺以上	3~6公尺以上
溫度範圍	0~40°C	0~40°C	0~40°C
適用範圍	A/B/C類火災	A/B/C類火災	A/B/C類火災
滅火等級	A-1/B-10/C	A-2/B-16/C	A-1/B-10/C
消防署型式認可編號	FE-A108004-1	FE-A108005-1	FE-A108007-1

公司名稱: 忠嘉國際股份有限公司
 地址: 新北市新店區中正路328巷3號
 電話: 02-2912-9248
 網址: www.cjfiresafe.com
 E-mail: serviec@cjfiresafe.com

特約經銷商