

FIRE OUT

國家品牌玉山獎 2012 最佳產品類

吳宗憲 真情推薦

滅火新科技 無毒 泡沫滅火器

滅火強
泡沫滅火器
訂購專線
0982-823968

20130526 台南記者會紀錄



居家車用 綜合雙效滅火器

- 一、獨家專利內膽，以高科技將藥劑與空氣獨立分裝，有效平衡瓶身內外壓力，達到抗熱、防爆效果。
- 二、通過SGS攝氏90度耐溫測試，放置車上安全無虞。

輕巧機動 隨手可得



火災初期滅火器	傳統滅火器
0.6kg 勝	5kg以上
無需任何使用技巧 老弱婦孺皆會使用 勝	操作程序繁複
體積輕巧，隨處放置 夜光瓶蓋，方便辨識 勝	置於門外或公共空間， 取用不易
噴射時間：約20秒(±3秒) 勝	僅10秒鐘
可分次使用 勝	用過即失壓 無法重覆使用
有限期限：3年 勝	有效期限：1年

滅火器第一品牌

FIRE OUT 滅火強

迷你型 無毒 泡沫滅火器

火災初期最佳滅火商品

[業界首創]

輕巧機動、隨手可得、無須判斷、全效滅火
快速降溫、不易復燃、環保無毒、輕鬆善後
獨家專利、抗熱防爆、

滅火強-滅火效能值

- 噴射距離：3~5公尺
- 噴射時間：25±3秒
- 可耐高溫：90°C
- 滅火效能：A類、B1類火災
- A類火災：塑膠、紙張、木材、纖維及紡織品類。
- B-1類火災：汽油、煤油及溶劑類。

[居家車用 皆安全]

老人、小孩、身心障礙，皆能輕鬆操作



汽車引擎室滅火



廚房油鍋滅火



身心障礙者輕鬆滅火



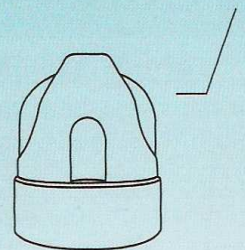
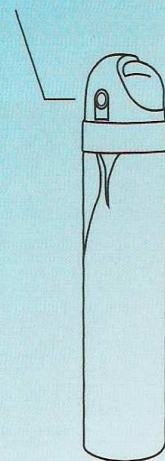
小孩玩火輕鬆滅火

居家車用 綜合雙效 滅火器

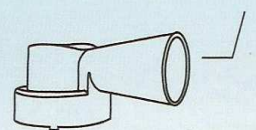
- 獨家專利內膽，以高科技將藥劑與空氣獨立分裝，有效平衡瓶身內外壓力，達到抗熱、防爆效果。
- 通過SGS攝氏90度耐溫測試，放置車上安全無虞。

專利防爆罐體

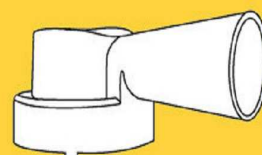
專利防爆帽蓋(具夜光效果)



專利噴槍式噴嘴



3D專利廣角噴嘴



噴射時間可達**20**秒
撲滅**2~3**坪面積火災



國家品牌玉山獎
THE NATIONAL BRAND YUSHAN AWARD

2012

最佳產品類



專利認證 品質保證

財團法人中華民國消防技術顧問基金會-消防器材檢驗中心
 地址：臺中市北區文心路四段 208-1 號 11F
 電話：04-2211130-01
 傳真：04-2211130-01
 受理日期：101 年 11 月 30 日
 發證日期：101 年 12 月 17 日

試驗報告

申請號碼：1011130-01
 報告編號：1011130-01
 受理日期：101 年 11 月 30 日
 發證日期：101 年 12 月 17 日

申請人：寶泰國際事業股份有限公司
 地址：臺中市北區文心路四段 208-1 號 11F

測試類別：滅火試驗

品名：滅火器
 規格：-
 型號：Fire-Out-750

一、本報告係依據「消防法」及「消防器材檢驗法」之規定，由本會委託本中心進行試驗，其試驗結果如下：
 二、本報告係依據「消防法」及「消防器材檢驗法」之規定，由本會委託本中心進行試驗，其試驗結果如下：
 三、本試驗合格，發證：本報告號碼及證書號碼。

吳孔德
 董事長

陳昆頌
 總經理

財團法人中華民國消防技術顧問基金會-消防器材檢驗中心
 地址：臺中市北區文心路四段 208-1 號 11F
 電話：04-2211130-01
 傳真：04-2211130-01
 受理日期：101 年 11 月 30 日
 發證日期：101 年 12 月 17 日

試驗報告

申請號碼：1011130-01
 報告編號：1011130-01
 受理日期：101 年 11 月 30 日
 發證日期：101 年 12 月 17 日

申請人：寶泰國際事業股份有限公司
 地址：臺中市北區文心路四段 208-1 號 11F

測試類別：滅火試驗

品名：滅火器
 規格：-
 型號：Fire-Out-750

一、本報告係依據「消防法」及「消防器材檢驗法」之規定，由本會委託本中心進行試驗，其試驗結果如下：
 二、本報告係依據「消防法」及「消防器材檢驗法」之規定，由本會委託本中心進行試驗，其試驗結果如下：
 三、本試驗合格，發證：本報告號碼及證書號碼。

SGS TEST REPORT

寶泰國際事業股份有限公司
 財團法人中華民國消防技術顧問基金會-消防器材檢驗中心

以下圖例說明本報告中所列各項試驗結果：
 合格：PASS
 不合格：FAIL
 未測試：NOT TESTED
 未提供：NOT PROVIDED

試驗項目：滅火試驗

試驗結果：合格

試驗日期：2012 年 11 月 07 日
 發證日期：2012 年 11 月 11 日 - 2012 年 11 月 31 日

中華民國消防技術顧問基金會 滅火值認證及容器耐壓測試

通過SGS 90°C耐高溫測試

農業藥物毒物試驗所優良實驗室
 Taiwan Agricultural Chemicals and Toxic Substances Research Institute
 No. 11 Gongpin Road, Nongsheng, Taichung, Republic of China

(六) 試驗分析：

1. 列出每隻動物在第 0、7 及 14 天之體重，並利用 Microsoft® Office Excel 軟體之統計選單計算其動物之體重與增重變化。
2. 試驗結束後，如動物於最高劑量 5,000 mg/kg 時未死亡，則 LD₅₀ 大於 5,000 mg/kg 表示。
3. 如有多組重複試驗時，則依據 USEPA 之 AOT425 格式分析數據，包括每隻動物劑量之選擇、決定停止試驗之劑量、及計算 LD₅₀ 值與其 95% 信賴區限 (95% confidence limit)。

五、研究計畫程序等項：
 無。

六、研究計畫編號等項：
 無。

七、結果與結論：
 本研究以 10 週齡母鼠 Wistar 大鼠為試驗體，對新發明之滅火劑進行急性毒性試驗，觀察動物外觀、行為表現、存活及體重等項目之臨床症狀，動物健康狀況皆屬正常。

SUPER LAB

3.2.4 中試組別之試驗結果：4-24、48-72 及 96 小時之急性毒性試驗結果如下：
 3.3.3 急性毒性試驗：24、48、72 及 96 小時之急性毒性試驗結果如下：
 3.3.4 試驗結果：試驗結果如下：

4. 試驗結果：
 4.1 試驗結果：試驗結果如下：
 4.2 試驗結果：試驗結果如下：
 4.3 試驗結果：試驗結果如下：
 4.4 試驗結果：試驗結果如下：
 4.5 試驗結果：試驗結果如下：

5. 結論：
 5.1 試驗結果：試驗結果如下：
 5.2 試驗結果：試驗結果如下：

6. 參考文獻：
 6.1 試驗結果：試驗結果如下：
 6.2 試驗結果：試驗結果如下：
 6.3 試驗結果：試驗結果如下：
 6.4 試驗結果：試驗結果如下：

中華民國專利證書
 新發明 M 429677 號
 發明人：蘇美華
 專利權期限：自 2012 年 5 月 21 日至 2022 年 2 月 8 日止
 經濟部智慧財產局 局長 王美花

行政院農業藥物毒物
試驗所通過LD50

台美檢體魚類急性毒性
試驗通過LC50

專利高壓噴罐
第M429677

滅火器瘦身！瓶身輕巧如殺蟲劑 隔絕空氣瞬間降溫

<http://www.ettoday.net/news/20130913/269734.htm>



▲用殺蟲劑滅火？是「噴霧滅火器」。(圖／東森新聞) 生活中心／台中報導

現在市面上有一種新型態的滅火器，看起來像是殺蟲劑，對準火源噴灑就可以撲滅火勢，因為瓶子裡裝的是滅火液，透過降溫隔絕空氣的原理滅火，新型態噴霧滅火器外觀如同殺蟲劑般輕巧，內容物卻是完全不同。



◀按壓噴霧，狀如殺蟲劑，
降溫防焰滅火。(圖／東森新聞)

模擬火燒車演練，噴霧滅火器強調便利耐高溫，小姐也能幫忙滅火，他們拿著噴霧劑對火勢噴灑就把火滅了；小小一罐不到 1 公斤的瓶裝滅火器，讓人懷疑真的有滅火功能嗎？模擬炒菜鍋起火，噴灑後不但火被撲滅了還瞬間降溫，油鍋連手都能伸進去；就算是大火勢的油槽，烈焰黑煙衝天，用 3 公升裝的相同成份滅火器也能很快撲滅。

把滅火器的噴霧和水分別淋在衣服上，再用火攻差別立見，噴水的部分已經燒焦，一邊完全沒事，這就是利用降溫的原理達到冷卻。廠商將滅火器設計成如同殺蟲劑一樣便利，強調無毒配方，噴蚊子、蒼蠅、蟑螂、老鼠都不會死，但是滅火就很有效。

透過專利的鋁合金一體成形防暴瓶，填裝氮氣和滅火液，經過 100 多度高溫測試，確認鋼瓶耐高溫才上市，舊式滅火器笨重使用不方便，業者以便利輕巧取勝，還用模擬火燒車演練，強調便利輕巧耐高溫。

(新聞來源：東森新聞)

滅火器像殺蟲劑 稱無毒可塗人體

TVBS TVBS – 2012年1月17日 下午1:18

-A +A

一般的滅火器重量11公斤，有業者推出小型滅火劑，體積和殺蟲劑差不多，號稱耐高溫，能放在車上或廚房裡，爲了證明滅火功效和一般滅火器相同，業者還在手臂上塗滅火劑，冒險噴火。

瓦斯槍對著毛巾噴，毛巾立刻起火燃燒，但塗了滅火劑的手臂卻安然無事。業者林恆谷：「這個大概有350度，這麼大的火焰。」

業者強調，在肉身點火是危險動作，千萬別模仿，爲了示範滅火功效，他們已經演練半年，這瓶滅火劑看起來像一罐殺蟲劑，不像傳統滅火器還需要拉開安全插梢，再壓下手壓柄，滅火劑的使用方式和噴殺蟲劑一樣，只要對準目標按下去。林恆谷：「分子裂解原理，它把火苗整個擋掉。」

業者模擬火災狀況，不論在木造建築、軍毯，還是油鍋點火，滅火劑都能有效滅火，業者還說，滅火劑通過毒物試驗，沒有毒性，可以塗在人體，形成一道保護牆，遇到高溫不會爆炸，體積小，能放在車上或廚房裡，隨身攜帶，希望火災時能降低傷害。



消防無災北宸送愛 2013-05-26

〔記者蔡建男南市報導〕

爲落實「尊重生命、關懷社會」的理念，北宸開發有限公司捐贈～「FIREOUT滅火強」火災初期簡易滅火器六百組，給台南市政府，希望讓好的產品能在政府機關的運用下帶給市民更好的保障。

(←左圖)

根據內政部消防署統計顯示，台灣去年發生二一八六件火災！造成七十一人死亡！損失財物高達十七億元！許多人在火災發生之初，因驚慌失措，結果便錯過了「黃金三十秒」的及時搶救時間！且工商社會體制下，家中老弱婦孺對沉重且操作程序繁瑣的傳統消防設備，已難實質操作及時滅火，一旦家中發生火災，往往後果不堪設想。

「北宸開發有限公司」昨天公開發表「FIREOUT滅火強」火災初期簡易滅火器，現場同時捐贈「FIREOUT滅火強」火災初期簡易滅火器六百組予台南市消防局、警察局、環保局、衛生局、民政局等單位，希望讓好的產品能在政府機關的運用下帶給市民更好的保障，由副市長顏純左及相關局長代表受。

此外，凡低收入戶或弱勢團體憑證明即可至該公司領取「FIREOUT滅火強」火災初期簡易滅火器一組，限量四百組，讓民眾都能夠擁有生命財產的保障。