

## 滅火器使用方式及注意事項：

A B C 乾粉滅火器是大家最有可能接觸到的消防安全設備..

跟大家分享一下 A B C 乾粉滅火器，適於搶救 A B C 類火災.

滅火器怎麼看..和使用方法如下..蓄壓式 A B C 乾粉滅火器，其優點為好用、便宜，缺點是 3 年要檢查或更換 1 次藥劑，到最後大家懶得更換藥劑，這個滅火器就會形同廢物。A.B.C 乾粉滅火器的意思是它可以適用下類火災的撲滅.

A 類火災： 木材、紙張、綿紗、布料、塑膠類等易燃物質。

B 類火災： 溶劑、油料類、液化瓦斯等石油系列物質。

C 類火災： 通電中設備(尚未切斷電源的火災)。

(D 類火災:是金屬火災.如燃燒中的金屬 鈉 鎂...等等不適用乾粉)

乾粉滅火器的主要成分是碳酸氫鈉.即  $\text{NaHCO}_3$

內部充填高壓氮氣..氮氣有滅火窒息氧氣的效果

同時提供乾分噴射出來時的動力

白色或紫色粉紅色鹼性小蘇打粉末..無毒性.對呼吸到有刺激性.

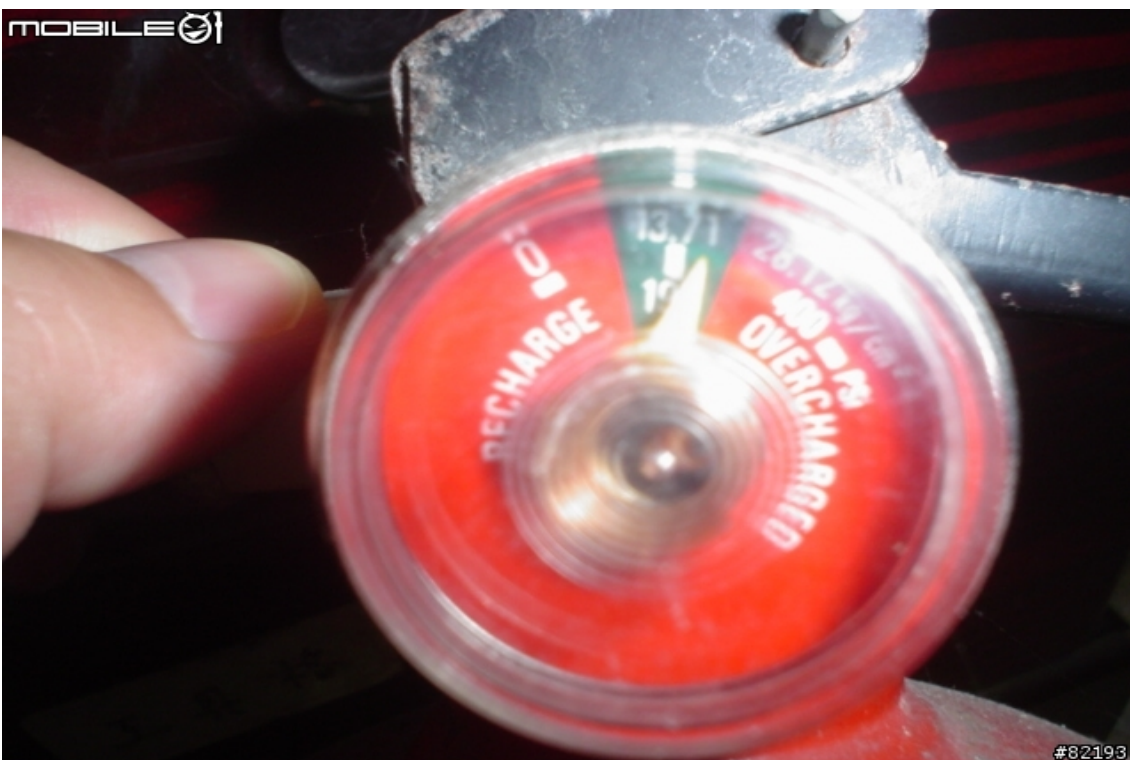
(不同顏色表示成分有若干不同.如碳酸氫鉀及磷酸二氫氨等等..)



外觀全圖.先看看有沒有生鏽.本體是否完好.



要怎麼檢查呢?首先先拉起皮管..檢查是否有破損或龜裂...



壓力表特寫..黃色的指針有在綠色的範圍是正常值.

表示滅火器堪用.右邊紅色的英文寫著"OVERCHARGE"就是充填過度.

這情形也頗常見.不過這只是氮氣充填飽了一些..並無礙使用..

因為滅火器並不是高壓容器如瓦斯鋼瓶之類.

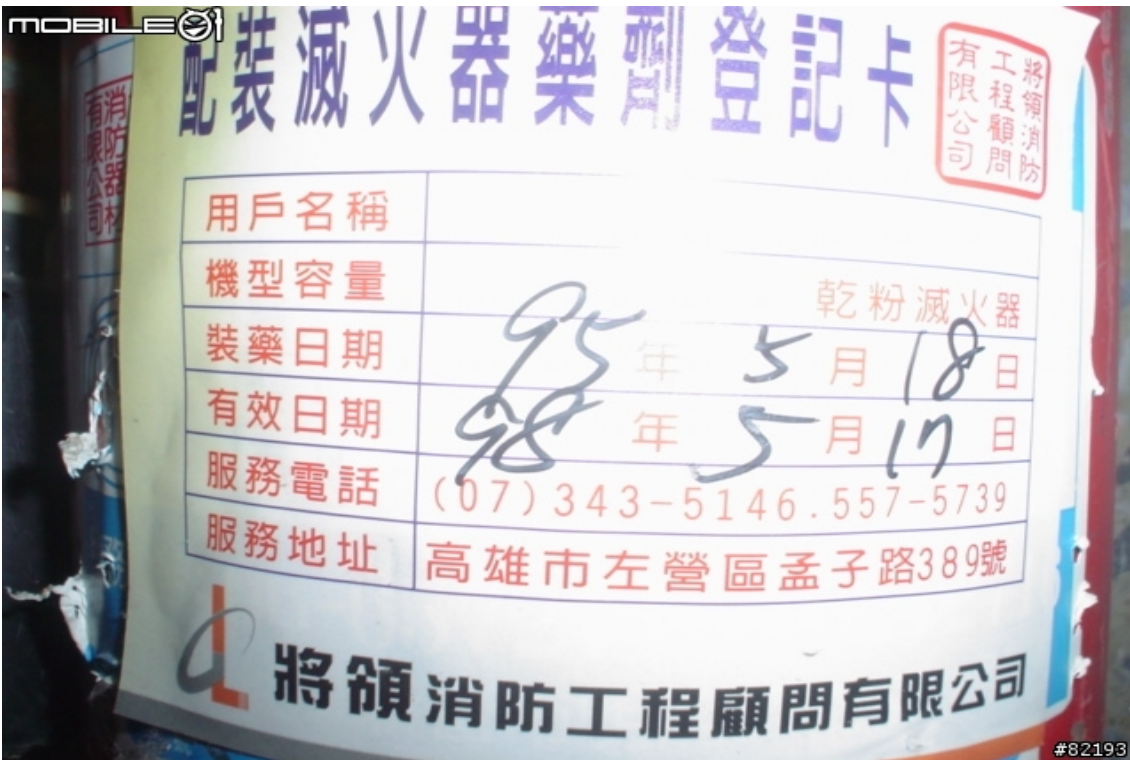
但是左邊的紅色範圍.英文寫著"RECHARGE"意即 重新充填.

黃色的指針降到這.就表示內部氮氣壓力不夠了.這就要重新填了..

所以黃色指針在左右兩邊代表的意義是不同的.這點大家要注意.

還有就是乾粉滅火器只要有打過.不管打多少.都必須重新灌氮氣和藥劑

這點大家要特別注意哦.否則到時候要用會發現噴不出來....



除了檢查壓力表之外,乾粉滅火器每三年要換要一次,乾粉才不會結塊.



說明牌..20P的..



保險插針俯視圖..插哪邊都沒關係



我手握的就是安全插針.



拔起來..變成這樣..

#### 使用方法

- 1.提起滅火器
2. 拉開安全插針
- 3.握住皮管朝向火點噴射

(警告:滅火器只適合撲滅初期剛燃起之火苗.遇到火勢較大必需使用室內消防栓射水搶救.若您在公共場所不會使用室內消防栓或已經噴不出水.請立即逃生.)

- 4.用力握下手壓柄 朝向火源根部噴射  
(圖中生鏽嚴重的黑色握把.雖無礙使用.但不雅觀.)
- 5.左右移動掃射(和地面呈 45 度夾角均勻噴射)
- 6.熄滅後用水冷卻餘燼(非常重要)
- 7.保持監控確定熄滅 (防止復燃)