



氣霧式自動滅火系統



特性 藥劑經過UL9540A測試對於**鋰電池熱失效災害能有效抑制**，更能達到初期抑制災害擴大的防範及人員安全。

- 最有效的氣霧滅火裝置。
- 很環保 — 【ODP】= 0 不破壞臭氧層，也不會有溫室效應。
- 易於安裝 — 不須加壓鋼瓶、管線及安裝成本。
- 少許維護費用。
- 提供廣大危險場區最經濟而安全的防護。
- 由溫度啟動或電力啟動方式啟動
- EPA 審核通過且登錄於 SNAP。
- 不損傷精密貴重儀器 — 不會影響電子、電磁等設備。
- 殘留細微 — 氣霧藥劑釋放，易於消散在空氣之中。
- 生態衝擊小 — 藥劑貯放之重量及體積與其他產品比較減少 90%以上。

使用範疇

滅火迅速，藥劑使用量少，又環保，而且 Stat-X 滅火系統安裝容易，即使是難以施工之場所，故適於大多數的產業使用。氣霧滅火器已使用於如下場所：

- 電子機櫃
- 配電盤箱
- 網路通信機器
- 資料處理設備
- 印刷設備
- 易燃液體儲倉
- 危險物料儲倉
- 輪機艙
- 船舶
- 高壓電動設備

操作原理

如果發生一場火災，**Stat-X[®]** 可透過綜合的熱探測器被手動或者自動釋放藥劑來滅火。一經啓動，發生器即會釋放出超級有效、優質且含鉀成分之氣霧滅火劑。不同於一般氣體式滅火系統，**Stat-X[®]** 氣霧滅火器不須耗費太多安裝與維護成本 — 完全不需高壓鋼瓶、管線或與其它滅火裝置聯結。其重量與體積並不大；在很多應用過程中，**Stat-X[®]** 的最小尺寸是他們唯一的選擇。以藥劑使用量而言，Stat-X 氣霧滅火之功效大於其他氣體式滅火裝置十倍以上。所以能快速滅火，是利用極微細氣霧分子粒干擾火苗之輻射能，並防止火舌延燒。**Stat-X[®]** 氣霧滅火器完全不須維保支出，且結構體可保持十年不壞。綜合以上，**Stat-X[®]** 只要精簡的安裝成本，即能享有既經濟而有效的防火設施。

一般規格：

型號	30 T		60 T		100 T		250 T		500 T	
氣霧藥劑質量 (公斤) (磅)	.03	.07	.06	.14	.10	.22	.25	.55	.50	1.10
運輸重量/單位包裝 (公斤)(磅)	.26	.60	.35	.80	1.44	3.20	2.72	6.00	3.63	8.00
長度 (含啓動器) (公釐) (英吋)	109	4.30	142	5.60	152	6.00	168	6.60	218	8.60
直徑 (公釐) (英吋)	51	2.00	51	2.00	76	3.00	127	5.00	127	5.00
釋放時間 (秒)	7		10		12		12		12	

啓動溫度選擇	70°C (158°F)	95°C (203°F)	123°C (254°F)
序號 (由設備中個別訂貨)	14650	14651	14652

覆蓋界限：

型號	序號	氣霧藥劑質量 (克)	最大覆蓋體積		最大覆蓋面積		最大安裝高度	
			(m ³)	(ft ³)	(m ²)	(ft ²)	(m)	(ft)
30 T	15300	30	0.50	17.66	1.50	16.0	2.0	7.0
60 T	15310	60	1.00	35.32	2.82	30.3	2.5	8.0
100 T	15410	100	1.62	57.21	4.75	51.8	2.5	8.0
250 T	15510	250	4.04	142.7	11.9	128.0	3.0	10.0
500 T	15610	500	8.08	285.3	23.8	256.0	3.0	10.0

操作/儲存標準：

溫度 -54° C 到 +54° C (-65° F to +130° F)
相對溼度 在+35° C (+95° F) 高達 98%

運輸分類：

- 分類代號： 9
 - 聯合國鑑定號碼： UN 0432
 - 包裝類別： PGII
- 運輸限制：
- 場所： 無
 - 每包裝單位最大重量 - 貨機 100 公斤 (220 磅)
 - 每包裝單位最大重量 - 客機 25 公斤 (55 磅)