

消 防 處
防 火 總 區

香港九龍尖沙咀東康莊道1號5樓

消防總部大廈



**FIRE SERVICES DEPARTMENT
FIRE PROTECTION COMMAND**
FIRE SERVICES HEADQUARTERS BUILDING,
No.1 Hong Chong Road, 5/F.,
Tsim Sha Tsui East Kowloon,
Hong Kong.

本處檔號 OUR REF.: (36) in FP 314/06 III

來函檔號 YOUR REF.:

電報掛號 TELEX: 39607 HKFSD HX

圖文傳真 FAX: 852-2723 2197

電 話 TEL NO.: 2733 7744

執事先生：

消防處通函一九九八年第四號
須經消防處審批的消防裝置及設備名單

本處已制訂一份須經消防處審批的消防裝置及設備名單。現隨函夾附，以供參閱。

消防處處長
(朱文駿代行)

一九九八年十二月四日

須經消防處審批的消防裝置及設備名單

系統/組件	詳述
<p>1. 自動啟動裝置⁽¹⁾</p> <p>i. 緊急出口裝置及與自動火警警報系統一起使用的電磁開門裝置</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批設備/裝置。 - 緊急通道出口裝置的標準如下： 英國標準 5725(BS5725) - 緊急出口裝置 英國標準 5839(BS5839) - 建築物或設備內的火警偵測及警報系統 承保人實驗室標準 305(UL305) - 緊急設備
<p>2. 不含水的滅火劑自動固定裝置</p> <p>i. 二氧化碳固定裝置 ii. 鹵代烷固定裝置 iii. 淨劑固定裝置 iv. 化學乾粉固定裝置</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 承辦商須確保系統的控制板及啟動裝置可以兼容。 - 至於非整套形式的系統,消防處會接納由製造商確認組件可以和其他不同製造商的組件兼容。 - 根據美國國家防火協會標準 17(NFPA17)的規定審批化學乾粉固定裝置。
<p>3. 自動火警警報系統</p> <p>i. 火警警報控制板 ii. 熱力偵測器 iii. 煙霧偵測器 iv. 線性紅外線煙感偵測器 v. 組合煙霧偵測器 vi. 火焰偵測器 vii. 本身屬安全/防爆的偵測器 viii. 與自動火警警報系統一同使用的閃燈警報/發聲器</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 承辦商須確保火警警報控制板及相關的裝置可以兼容。 - 至於非整套形式的系統,消防處會接納由製造商確認組件可以和其他不同製造商的組件兼容。 - 承辦商須確保危險地方的裝置： <ul style="list-style-type: none"> a. 適合安裝在危險的地方 (例如屬 BASEEFA, SIRA 及 UL 認可的類型) b. 屬認可類型的感應/偵測警報裝置 - 閃燈警報/發聲器須經消防處審批。若只有閃燈,則不須由消防處審批。
系統/組件	詳述

<p>4. 手動火警警報系統</p> <p>i. 人手操作火警警報裝置</p> <p>ii. 警鐘</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。
<p>5. 自動固定裝置</p> <p>i 集水花灑系統</p> <p>(a) 集水花灑系統閥門</p> <p>(b) 花灑頭</p> <p>(c) 警報閥</p> <p>ii 水簾系統</p> <p>iii 噴水系統</p> <p>(a) 噴水喉咀</p> <p>(b) 集水花灑系統閥門</p> <p>iv 花灑系統</p> <p>(a) 花灑頭</p> <p>(b) 報警閥</p> <p>(c) 加速器</p> <p>(d) 蝶形閥(機動)⁽²⁾</p> <p>(e) 水流開關掣</p> <p>(f) 比例分流控制器</p> <p>(g) 喉管及相關的配件</p> <p>例如：氯化塑膠喉管/配件</p> <p>未飽和塑膠喉管/配件</p> <p>(h) 渦旋抑制器</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 花灑裝置必須符合英國防損委員會制定的自動花灑裝置規則。 - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 加速器裝置用於乾喉式花灑閥門。此裝置須經審批，以確保使用這裝置的系統的性能。 - 試驗閥及去水閥屬警報閥的組件，毋須另外審批。 - 蝶形閥的控制及啟動裝置毋須經消防處審批。 - 比例分流控制器是用於花灑系統的特殊裝置。承辦商須確保裝置符合有關的標準及設計用途。 - 閘閥監察掣是安裝在閘閥上的微型開關，以監察開/關情況。假如該裝置操作正常，則毋須消防處審批。 - 除符合英國標準 1387(BS1387)/英國標準 3601(BS3601)、英國標準 4772(BS4772)的鋼管以外，其他喉管及相關配件均須經消防處審批。 - 花灑裝置必須符合英國防損委員會制定的自動花灑裝置規則。

系統/組件	詳述
<p>6. 消防栓/喉轆系統</p> <ul style="list-style-type: none"> i. 喉轆組件(包括喉轆膠喉、喉咀及絞盤) ii. 消防栓入水/出水閥 iii. 止回流閥 iv. 減壓閥 v. 消防入水掣/滅火輸入水掣⁽³⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 止回流閥及減壓閥毋須消防處審批。不過，承辦商應確保這些閥獲水務署審批，而且所選用的設備也應符合設計要求。
<p>7. 認可的自動操作固定器具 (牆上/天花裝置類型)</p> <ul style="list-style-type: none"> i. 鹵化滅火筒 ii. 淨劑滅火筒 	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批。 - 審批的條件，請參閱一九九六年三月六日通函九六年第一號。
<p>8. 固定泡沫系統/設備</p> <ul style="list-style-type: none"> i. 泡沫槍 ii. 泡沫分流/製造器 iii. 泡沫噴咀 iv. 泡沫水噴咀 v. 泡液儲罐 	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 承辦商應確保使用的設備適合濃縮泡沫的濃度，並能配合分流裝置使用。
<p>9. 氣體偵測系統</p> <ul style="list-style-type: none"> i. 氯氣 ii. 氫氣 iii. 氨氣 iv. 電子工業氣體 v. 甲烷⁽⁴⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 應該根據防護範圍內產生的易燃/有毒氣體的性質/類型而選擇偵測器。承辦商有責任選擇合適的氣體感應器，以保護該範圍。 - 承辦商須向消防處說明所使用的氣體偵測器類型，以符合發牌規定。

系統/組件	詳述
10. 滅火氈	<ul style="list-style-type: none"> - 滅火氈應送交消防處審批,並會每年在憲報上刊登最少一次。
11. 滅火筒 <ul style="list-style-type: none"> i. 手提滅火筒 <ul style="list-style-type: none"> (a) 二氧化碳滅火筒 (b) 泡沫滅火筒 (c) 水式滅火筒 (d) 鹵化滅火筒 (e) 化學乾粉滅火筒 (f) 淨劑滅火筒 ii. 推車式滅火器 	<ul style="list-style-type: none"> - 手提滅火筒應送交消防處審批,並會每年在憲報上刊登最少一次。
12. 防火液 <ul style="list-style-type: none"> i. 適用於按照英國標準476(BS476)第七部第一或二級規定(1987)而製成的牆壁及天花襯料。 ii. 適用於按照英國標準5867(BS5867)第二部B類規定(1980)而製成的窗簾及帷簾。 	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批。
13. 加油站的易燃液體供應裝置	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 承辦商須就每項申請向消防處說明所需使用的系統。
14. 加油站的易燃液體貯存缸	<ul style="list-style-type: none"> - 根據消防處認可的測試機構、通函及現行守則的規定審批系統/組件。 - 承辦商須就每項申請向消防處說明所需使用的系統。
15. 其他 <ul style="list-style-type: none"> 1. 非三合土花灑貯水缸 	<ul style="list-style-type: none"> - 消防處關注花灑系統的非三合土貯水缸。這類水缸應符合《英國防損委員會規則》。

備註： (1) 由一九九六年八月一日起，審批防火捲閘的工作已交由屋宇署負責。
(2) 加入機動式類型。
(3) 消防栓/喉轆系統增設消防入水掣/滅火輸入水掣
(4) 加入甲烷

上述列表並非包羅萬有，承辦商有責任向防火總區消防設備課或調查及研究課查詢，以便了解有關設備/裝置在使用前是否須要獲得事先審批。