

**消防處
牌照及審批總區**

香港九龍尖沙咀東部康莊道 1 號 5 樓
消防總部大廈



**FIRE SERVICES DEPARTMENT
LICENSING & CERTIFICATION COMMAND**

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

本處檔號 Our Ref.: (1) in FP 314/07 VI

來函檔號 Your Ref.:

圖文傳真 Fax: 852-2723 2197

電話 Tel. No. 2733 7744

電子郵件 E-mail: lcpolic2@hkfsd.gov.hk

致：消防處通函收件人

執事先生：

**消防處通函第 1 /2007 號
有關消防裝置及設備產品認可的新安排指引**

目前，有關認可/接納消防裝置及設備的所有申請，均須提交本處牌照及審批總區調查及研究組處理及評估。每份申請均須附上證明文件，證明有關裝置／設備已接受測試並達到認可的國家／國際測試標準。這些證明文件包括完整的測試報告、證書、產品目錄等。現時，我們接納由認可實驗所發出的測試報告正本或副本，作為產品符合相關認可標準的所需證明文件。

在全球市場中，有些知名及歷史悠久的產品認證機構^{備註}推出了「認可產品名單計劃／服務」，為產品進行獨立認證。當產品按認證程序接受測試並達到所需標準後，產品認證機構便會把產品列入名單（以下稱為「列入名單的設備」），並在其網頁或刊物公布，以供購買者及規管機構參閱。

為了確定這些認可產品名單服務是否適用於本港，以及尋求核實所呈交文件真偽的方法，本處已充分諮詢香港註冊消防工程公司商會有限公司、消防處／認可人士聯絡小組及消防安全標準顧問小組的意見，而各方最後同意採取下述關於產品認可的新安排：

產品	申請產品認可的新安排
<p>1. 手提設備 (根據香港法例第 95B 章《消防(裝置及設備)規例》第 3 條，即是指滅火筒及滅火氈)</p>	<p>由於法例規定手提設備須由消防處處長認可，防火通告第 15 號指引所載列的現行申請程序，將會維持不變。</p> <p>不過，申請人須把<u>測試報告正本或由有關測試實驗所核證的副本</u>，交給本處核實。這些文件經核實後會交回申請人；而申請人須另交一份影印本，以供本處處理申請及存檔。</p>
<p>2. 其他消防裝置及設備 (防火通告第 15 號附錄 I 所載的消防裝置及設備，但第 10、11(i)、13 及 14 項除外)</p>	<p>a) 列入名單的設備 如果設備獲產品認證機構列入名單，而有關設備及其安裝又符合本港所有有關的規定，便視作獲本處接納為認可設備，因此，<u>現時向本處申請接納設備的做法，已沒有必要</u>，從此取消。然而，如對上述「列入名單的設備」有任何疑問，消防處是決定有關設備可否獲接納在香港採用的唯一部門，而申請人為有關設備申請認可時，必須按照上述第(1)項的程序辦理。</p> <p>b) 沒有列入名單的設備 有關安排與上文第(1)項所述的申請程序相同。</p>

為方便本處進行檢查，以確定消防裝置及設備是否符合規定，消防裝置承辦商在提交 FSI/501 表格通知本處進行檢查時，須一併提交填妥的消防裝置及設備核對表(**附件 I**)及有關的證明文件，例如有關產品認證機構發出的認可證書／記錄／函件，或消防處發出的產品認可／接納信件。請注意，消防裝置承辦商所存有的已除名產品的存貨，如果是在除名日期前製造，則其認可資格仍然有效。因此，如有需要，本處會檢查有關產品的製造日期。

上述新安排實施後，先前由消防處處長認可或接納的消防裝置及設備，其認可資格仍然有效，除非消防處處長另有判定。

現謹此通知，上述新安排於本通函發出當日開始生效，而消防處通函第 4/1998 號將予以取消。隨函夾附經修訂的消防處通告第 15 號「消防裝置及設備的產品認可指引」(附件 II)，以供參閱。該通告亦可於消防處網站下載，網址是 < <http://www.hkfsd.gov.hk/home/chi/safety.html> >。

如對上述事宜有任何查詢，歡迎致電 2733 7827 或 2733 7557 與本處人員聯絡。

消防處處長

(黎文軒



代行)

二零零七年五月七日

備註：

產品認證機構：指(i)提供「認可產品名單計劃／服務」並獲得海外認可機構認可的海外實驗所／機構，例如 Loss Prevention Certification Board (LPCB)、Underwriters Laboratory Inc.(UL)、FM Approvals (FM)、VdS Schadenverhütung GmbH (VdS)、TUV SUD PSB (PSB)等；或(ii)提供「認可產品名單計劃／服務」，並透過「香港認證機構認可計劃」獲得香港認可處認可的本地實驗所／機構。有關這些組織的認可產品名單，可以瀏覽以下網頁：

i) LPCB < <http://www.brecertification.co.uk> >

ii) UL < <http://www.ul.com> >

iii) FM < <http://www.fmglobal.com> >

iv) VdS < <http://www.vds.de> >

v) TUV SUD PSB < <http://www.tuv-sud-psb.sg> >

消防裝置及設備核對表

(表格 FSI/501 的附件)

FP 檔號

43/19/20

處所地址：

項目	系統／設備	製造商／ 型號／組件編碼 (a)	消防處的認可 ／接納信件 檔號 (b)	由產品認證機構發出的 證書／記錄／文件 (c)					
				UL	FM	LPCB	VdS	PSB	其他
A	<u>自動啓動裝置</u>								
A1	緊急出口裝置以及與自動火警警報系統一起使用的電磁開門裝置								
B	<u>不含水的滅火劑自動固定裝置</u>								
B1	二氧化碳固定裝置								
B2	淨劑固定裝置								
B3	化學乾粉固定裝置								
B4	鹵代烷固定裝置								
C	<u>集水花灑系統</u>								
C1	集水花灑系統閥門								
C2	花灑頭								
C3	警報閥								
D	<u>水簾系統</u>								
E	<u>火警警報系統</u>								
E1	人手操作火警警報裝置								
E2	警鐘								
F	<u>自動火警警報系統</u>								
F1	火警警報控制板								
F2	熱力偵測器								

項目	系統／設備	製造商／ 型號／組件編碼 (a)	消防處的認可 ／接納信件 檔號 (b)	由產品認證機構發出的 證書／記錄／文件 (c)					
				UL	FM	LPCB	VdS	PSB	其他
F3	煙霧偵測器								
F4	線性紅外線煙感偵測器								
F5	組合煙霧偵測器								
F6	火焰偵測器								
F7	本身屬安全／防爆的偵測器								
F8	與自動火警警報系統一併使用的閃燈 警報／發聲器								
G	<u>消防栓／喉轆系統</u>								
G1	喉轆組件(包括喉轆膠喉、喉咀及絞盤)								
G2	消防栓入水／出水閥								
G3	止回流閥								
G4	減壓閥								
G5	消防入水掣／滅火輸入水掣								
H	<u>固定噴灑裝置(牆上／天花裝置類型)</u>								
H1	鹵化固定噴灑裝置								
H2	淨劑固定噴灑裝置								
I	<u>固定泡沫系統／設備</u>								
I1	泡沫槍								
I2	泡沫分流／製造器								
I3	泡沫噴咀								
I4	泡沫水噴咀								

項目	系統／設備	製造商／ 型號／組件編碼 (a)	消防處的認可 ／接納信件 檔號 (b)	由產品認證機構發出的 證書／記錄／文件 (c)					
				UL	FM	LPCB	VdS	PSB	其他
J	I5 泡沫儲罐								
	<u>氣體偵測系統</u>								
	J1 氯氣								
	J2 氫氣								
	J3 氨氣								
K	J4 電子工業氣體								
	J5 甲烷								
	<u>認可的人手操作器具</u>								
	K1 滅火氈						不適用		
	K2 二氧化碳滅火筒								
	K3 泡沫滅火筒								
	K4 水劑滅火筒								
	K5 鹵化滅火筒								
	K6 化學乾粉滅火筒								
	K7 淨劑滅火筒								
	K8 推車式滅火器								
L	<u>樓梯增壓</u>								
	L1 煙霧偵測器								
	L2 專利製造的防火／防煙閘								
M	<u>抽煙系統</u>								
	M1 煙霧偵測器								
	M2 專利製造的防火／防煙閘								
N	<u>花灑系統</u>								
	N1 花灑頭								

項目	系統／設備	製造商／ 型號／組件編碼 (a)	消防處的認可 ／接納信件 檔號 (b)	由產品認證機構發出的 證書／記錄／文件 (c)					
				UL	FM	LPCB	VdS	PSB	其他
N2	警報閥								
N3	加速器								
N4	蝶式閥（機動）								
N5	水流開關掣								
N6	比例分流控制器								
N7	喉管及相關的配件，例如：氯化塑膠喉管／配件								
N8	旋渦抑制器								
N9	花灑貯水缸（非混凝土製造）								
N10	花灑控制及顯示器錶板								
N11	壓力掣								
O	<u>通風／空氣調節控制系統</u>								
O1	探針式煙霧偵測器								
O2	天花板煙霧偵測器								
P	<u>噴水系統</u>								
P1	噴水喉咀								
P2	集水花灑系統閥門								
Q	<u>其他</u>								

- 註：
1. (a)欄必須詳細填寫。
 2. 假如持有認可實驗所／機構發出的證書、記錄或文件，須在適當的分欄內填上「✓」號，並隨設備核對表一併遞交。
 3. 認可實驗所／機構發出的證書、記錄或文件須採用「A1」、「B1」等項目編號來代表不同設備，與設備核對表所列的相對應。
 4. 假如(c)欄不適用，須填上消防處認可／接納有關設備的信件檔號。



防 火 通 告 第 十 五 號
FIRE PROTECTION NOTICE NO. 15

消防裝置及設備的產品認可指引
GUIDANCE FOR PRODUCT APPROVAL OF
FIRE SERVICE INSTALLATIONS AND EQUIPMENT

防火通告第十五號

消防裝置及設備的 產品認可指引

1. 引言

- 1.1 根據香港法例第 95B 章《消防(裝置及設備)規例》第 3 條的規定，所有手提設備，即手提滅火筒及滅火氈，必須獲得消防處處長認可，才可在香港供應或銷售。
- 1.2 消防處處長為保障樓宇安全而要求安裝的其他消防裝置及設備，例如花灑系統／設備、火警警鐘裝置／設備，須屬於獲接納類別。不過，如果設備已獲知名及歷史悠久的產品認證機構^{備註}列入認可名單及公布，以供公眾人士查閱，而有關設備及其安裝又符合本港所有有關的規定，便視作獲本處接納為認可設備。詳情請參閱消防處通函第 1 /2007 號。該通函可於消防處網頁下載，網址是<<http://www.hkfsd.gov.hk/home/chi/circular.html>>。
- 1.3 須經認可／接納的消防裝置及設備名單，載於附錄 I。

2. 申請程序

- 2.1 除上文第 1.2 段所述列入名單的裝置及設備外，所有須認可／接納的消防裝置及設備的申請，均須提交牌照及審批總區調查及研究組處理及評估。
- 2.2 每份申請均須附上證明文件，證明有關的裝置／設備已接受測試並達到認可的國家／國際測試標準。證明文件包括：
 - 2.2.1 完整的測試報告(連封面)、測試記錄及測試結果 (測試報告正本或由有關測試實驗所核實的副本，以及一份影印本)；
 - 2.2.2 技術細則及圖則；以及
 - 2.2.3 產品目錄等。
- 2.3 為方便評估申請認可的產品，提交的測試報告必須以中文或英文撰寫，而且報告須由消防處現時認可的測試機構發出。
- 2.4 認可測試機構發出的測試報告，自發出日期起計的有效期為十

年。有效期屆滿後，必須提交新的測試報告。本處不會接受以過期測試報告遞交的申請。

3. 處理申請

- 3.1 一般來說，本處會按收到申請書的先後次序處理有關申請。
- 3.2 本處會盡快處理所有申請。在正常情況下，處理手提設備(即手提滅火筒及滅火氈)的申請，所需時間不會超過 15 個工作天；至於其他消防裝置的申請，所需時間不會超過 45 個工作天。
- 3.3 若裝置或設備符合產品認可的各項條件，本處會向申請人發出認可／接納信件。如本處在申請人提交的文件中發現不符合條件之處，會致函通知申請人。

4. 認可測試機構

- 4.1 本處只接受認可測試實驗所發出的測試報告，測試實驗所可循下列途徑申請認可資格：
 - 4.1.1 根據香港實驗所認可計劃，向香港認可處申請認可資格；或
 - 4.1.2 向與香港認可處簽訂了互相認可協議的海外實驗所認可組織(見附錄 II)，申請認可資格。
- 4.2 不過，任何測試實驗所如欲獲得本處認可，應先把認可組織發出的認可證書及認可測試項目表交給本處核實。

5. 查詢

如欲索取更多關於消防裝置及設備認可事宜的資料及意見，請聯絡：

九龍尖沙咀東部
康莊道 1 號
消防處總部大廈 5 樓
牌照及審批總區
(調查及研究組)
電話：(852) 2733 7827／2733 7557
傳真：(852) 2367 3631
電郵：lcpolic2@hkfsd.gov.hk

備註：

產品認證機構：指(i)提供「認可產品名單計劃／服務」並獲得海外認可機構認可的海外實驗所／機構，例如 Loss Prevention Certification Board (LPCB)、Underwriters Laboratory Inc.(UL)、FM Approvals (FM)、VdS Schadenverhütung GmbH (VdS)、TUV SUD PSB (PSB)等；或(ii)提供「認可產品名單計劃／服務」，並透過「香港認證機構認可計劃」獲得香港認可處認可的本地實驗所／機構。有關這些組織的認可產品名單，可以瀏覽以下網頁：

- i) LPCB < <http://www.brecertification.co.uk> >
- ii) UL < <http://www.ul.com> >
- iii) FM < <http://www.fmglobal.com> >
- iv) VdS < <http://www.vds.de> >
- v) TUV SUD PSB < <http://www.tuv-sud-psb.sg> >

須經消防處認可的消防裝置及設備名單

系統		組件
1.	自動啟動裝置	i) 緊急出口裝置 ii) 與自動火警警報系統一起使用的電磁開門裝置
2.	不含水的滅火劑自動固定裝置	i) 二氧化碳固定裝置 ii) 淨劑固定裝置 iii) 化學乾粉固定裝置
3.	自動火警警報系統	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) 閃燈警報／發聲器
4.	手控火警警報系統	i) 人手操作火警警報裝置 ii) 警鐘
5.	用水作滅火劑的自動固定裝置	i) 集水花灑系統 a. 集水花灑系統閥門 b. 花灑頭 c. 警報閥 ii) 水簾系統 iii) 噴水系統 a. 噴水喉咀 b. 集水花灑系統閥門 iv) 花灑系統 a. 花灑頭 b. 警報閥 c. 加速器 d. 蝶形閥(機動) e. 水流開關掣 f. 比例分流控制器 g. 喉管及相關的配件 例如：氯化塑膠喉管／配件 h. 旋渦抑制器 v) 水霧系統

系統		組件
6.	消防栓／喉轆系統	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
7.	認可的自動操作固定器具(牆上／天花裝置類型)	固定噴灑裝置
8.	固定泡沫系統／設備	i) 泡沫槍 ii) 泡沫分流／製造器 iii) 泡沫噴咀 iv) 泡沫水噴咀 v) 泡沫儲罐
9.	氣體偵測系統	i) 氯氣 ii) 氫氣 iii) 氨氣 iv) 電子工業氣體 v) 甲烷
10.	滅火氈	
11.	滅火筒	i) 手提滅火筒 <ul style="list-style-type: none"> a. 二氧化碳滅火筒 b. 淨劑滅火筒 c. 乾粉滅火筒 d. 泡沫滅火筒 e. 水劑滅火筒 f. 雜類 ii) 推車式滅火器
12.	防火液	i) 適用於按照英國標準 476 第 7 部第 1 或第 2 級規定而製成的牆壁及天花襯料。 ii) 適用於按照英國標準 5867 第 2 部乙類規定而製成的窗簾及帷簾。
13.	加油站的易燃液體供應裝置	
14.	加油站的易燃液體貯存缸	
15.	其他	非三合土花灑貯水缸

上述列表不能盡錄所有設備，註冊消防裝置承辦商有責任向牌照及審批總區消防設備課或調查及研究組查詢，以了解有關設備／裝置在使用前是否須要事先獲得認可。

海外實驗所認可組織



[OAA](#)
阿 根 廷



[NATA](#)
澳 洲



[BMwa](#)
奧 地 利



[INMETRO](#)
巴 西



[SCC](#)
加 拿 大



[CAEAL](#)
加 拿 大



[ONARC](#)
古 巴



[CAI](#)
捷 克 共 和 國



[DANAK](#)
丹 麥



[NLAB](#)
埃 及



[EAK](#)
愛 沙 尼 亞



[COFRAC](#)
法 國



[FINAS](#)
芬 蘭



[ESYD](#)
希 臘



[NABL](#)
印 度



[KAN](#)
印 度 尼 西 亞



[ISRAC](#)
以 色 列



[ILAB](#)
愛 爾 蘭



[IAJapan](#)
日 本



[KOLAS](#)
韓 國



[LATAK](#)
拉 脫 維 亞



[LA](#)
立 陶 宛



[DSM](#)
馬 來 西 亞



[ema](#)
墨 西 哥



[RvA](#)
荷 蘭



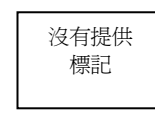
[IANZ](#)
紐 西 蘭



[NA](#)
挪 威



[CNAS](#)
中 華 人 民 共 和 國



[BPSLAS](#)
菲 律 賓



[PCA](#)
波 蘭



[IPAC](#)
葡 萄 牙



[SAC](#)
新 加 坡



[SNAS](#)
斯 洛 伐 克



[SA](#)
斯 洛 文 尼 亞



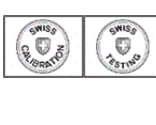
[SANAS](#)
南 非



[ENAC](#)
西 班 牙



[SWEDAC](#)
瑞 典



[SAS](#)
瑞 士



[TAF](#)
中 國 台 灣



[TISI](#)
泰 國



[TURKAK](#)
土 耳 其



[UKAS](#)
英 國



[A2LA](#)
美國



[ACCLASS](#)
美國



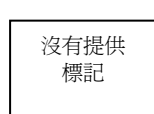
[IAS](#)
美國



[NVLAP](#)
美國



[BoA](#)
越南



[ECA](#)
哥斯達黎加



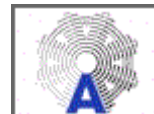
[BELTEST](#)
比利時



[DAR-DACH](#)
德國



[DAR-DAP](#)
德國



[DAR-DASMIN](#)
德國



[DAR-DATECH](#)
德國



[SINAL](#)
意大利



[VLAC](#)
日本



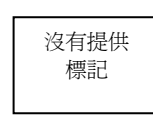
[JAB](#)
日本



[RENAR](#)
(羅馬尼亞)



[DMSc](#)
泰國



[DSS](#)
泰國

(有關海外實驗所認可組織的最新資料，可瀏覽香港認可處的網站
< <http://www.itc.gov.hk/ch/quality/hkas/hoklas/agreement.htm> >)