

消防處
消防安全總區
香港九龍旺角道一號
旺角道壹號商業中心五字樓



FIRE SERVICES DEPARTMENT
Fire Safety Command
5/F., One Mong Kok Road Commercial Centre, 1 Mong Kok
Road, Kowloon,
Hong Kong.

本處檔號 OUR REF.: (31) in FP(FS)314/07

來函檔號 YOUR REF.:

電報掛號 TELEX: 39607 HKFSD HX

圖文傳真 FAX: 852-2312 0376

電話 TEL NO.: 852-2170 9595

致：	認可人士	香港中華煤氣有限公司
	註冊消防裝置承辦商	電梯業協會
	註冊通風設備承辦商	香港電訊有限公司
	註冊電梯承辦商	香港建造商會
	機電工程顧問公司	建築署署長
	香港火險協會	屋宇署署長
	香港註冊消防工程公司商會	房屋署署長
	香港工程師學會結構部	石油公司
	電力公司	

執事先生：

消防處通函二零零一年第一號
天花式花灑、與天花平排花灑、半隱蔽式和隱蔽式花灑的使用

英國防損委員會準則第 26.5.1.1 條所訂的自動花灑規則如下：「花灑如設於最熱的氣體層，例如在平頂天花以下 75 至 100 毫米位置，感應能力便會較高。因此，天花式花灑、與天花平排的花灑、半隱蔽式和隱蔽式花灑並不適宜用於保障生命安全。」本地消防工程專業人員對這段意義含糊的條文感到無所適從，因此向消防處要求澄清和指引。

消防處展開全面研究，包括在香港理工大學實驗室進行試驗，並且向多個國際機構徵詢意見，這些機構包括美國國家防火協會、UL、CSIRO、威靈頓防火研究中心、Branz、瑞典 SP 以及法國 Centre National de Prevention et de Protection。

上述研究已經完成。消防處於二零零零年十二月八日分別與認可人士和註冊消防工程公司商會舉行聯絡會議，匯報研究結果。在會議上，有關各方接納消防處的提議，由本通函發出日期起落實下列措施：

- (a) 獲消防處批准使用並根據製造商指示而安裝的天花式及與天花平排的花灑，通常可在最高達到（和包括）普通火警危險第 III 組的輕度及普通火警危險程度的地方使用；以及
- (b) 獲消防處批准使用並根據製造商指示而安裝的半隱蔽式及隱蔽式快速感熱花灑，通常可在最高達到（和包括）普通火警危險第 III 組的輕度及普通火警危險程度的地方使用。

討論期間，上述專業人士提出有關提高幕牆樓宇消防安全規定的問題，即安裝在這類樓宇的花灑系統須較認可風險類別通常要求的系統高一級。會上決定，若這類樓宇的建築標準符合《一九九六年抗火結構守則》，可獲豁免「高一級」的規定。

消防處稍後會修訂《最低限度之消防裝置及設備守則》第 4.18 及 4.19 段。獲授權人士必須確定有關樓宇圖則所符合的抗火結構守則，讓負責圖則事宜的消防人員可以定出適當的花灑系統等級。

消防處處長

（李志翀

代行）

二零零一年二月一日