

消防處
牌照及審批總區
香港九龍尖沙咀東部康莊道 1 號
消防處總部大廈 5 樓



FIRE SERVICES DEPARTMENT
LICENSING AND CERTIFICATION COMMAND
5/F, Fire Services Headquarters Building
No. 1 Hong Chong Road, Tsim Sha Tsui East
Kowloon, Hong Kong

本處檔號 OUR REF.: (2) in FP(LC) 314/07 Pt.11

來函檔號 YOUR REF.:

圖文傳真 FAX: (852) 2723 2197

電子郵件 E-MAIL: lcpolic2@hkfsd.gov.hk

電 話 TEL. NO.: (852) 2733 7619

致：消防處通函收件人

先生／女士：

消防處通函第 1/2024 號
認可手提設備和接納消防裝置及設備和消防安全產品的優化機制

本函旨在公布申請認可手提設備和接納消防裝置及設備和消防安全產品的優化措施，以及發布新修訂的申請指引。消防處通函第 3/2020 號將於二零二四年四月一日取消，由本函取代。

消防裝置及設備和消防安全產品在火警發生時具有保護生命和財產的重要作用。根據《消防（裝置及設備）規例》（第 95B 章），所有手提設備在香港售賣或供應之前，必須獲消防處處長認可。此外，消防處處長為保障建築物安全而要求安裝的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品，須為獲接納類別，而且符合相關標準和本港規定。供應商或其代理須向消防處提出申請，以獲得其產品的認可或接納。

為了引進更多適合在香港使用的優質產品，以及不斷加強產品的品質保證，消防處不時探討不同的國家或國際標準，並與業界保持緊密聯繫，以檢討和優化認可和接納機制。本函所載的最新優化措施，主要着眼於引進手提設備的行業標準，以及優化機制下的新修訂申請要求。

引進手提設備的行業標準

消防處在處理認可手提設備的申請時，一直接納國家或國際標準。在內地，手提設備的標準受《中華人民共和國消防法》規管；該法例訂明此等設備必須符合相關國家標準或行業標準（如適用）。就產品的測試、性能和構造而言，行業標準不下於國家標準及國際標準，均是消防處接納的對等標準。

為方便業界配合內地消防安全行業的急速發展，以及引進更多適合在香港使用的優質產品，消防處會正式將行業標準納入申請指引內，以供參閱。

認可和接納機制下新修訂的申請要求

為了在不影響產品品質的情況下優化認可和接納機制，消防處成立了一個工作小組，成員包括業界代表，負責向處方提出優化建議。工作小組考慮業界的意見後，建議就機制下的申請要求作出修訂。

就新申請而言，產品認證現獲接納為手提設備的品質保證的另一方法。至於延長認可期和接納期的申請，消防處會視乎個別認可或接納產品的情況和狀況，接納不同類別的證明文件。新修訂的申請要求詳載於附件 I。

本處已編製新修訂的申請指引（《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的申請指引》（2024 年 2 月版））（見附件 II），取代舊有版本。新指引載述優化的認可和接納機制，而所有新修訂的申請要求均納入機制內。該指引可於本處網頁下載：

https://www.hkfsd.gov.hk/chi/source/licensing/Guidance_Approval_PE_Acceptance_FSIE_FS_P_chi.pdf

此外，消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的申請處理時間（由接獲申請起至以書面通知申請人申請結果）將縮短至 15 個工作天。

優化機制和新指引將於二零二四年四月一日生效。如有查詢，請致電 2733 7619 與牌照及審批總區政策課聯絡。

消防處處長

(黃嘉榮 代行)



連附件

二零二四年二月十九日

認可手提設備和接納消防裝置及設備和消防安全產品的
新修訂申請要求

新申請

1. 未獲產品認證機構列入名單的產品

- ◆ 申請人須遞交在過去五年內發出以示產品符合現行測試標準的測試報告。申請如獲批准，認可或接納有效期最長為五年。

2. 已獲產品認證機構列入名單的產品

- ◆ 如屬手提設備，申請人可遞交該產品符合現行測試標準的測試報告，以及由產品認證機構發出的有效證書。申請如獲批准，批出的認可會持續有效，直至產品認證機構所發證書上顯示的失效日期為止，但有效期最長為五年。
- ◆ 其他獲產品認證機構列入名單的消防裝置及設備和消防安全產品均視作已獲消防處接納，無須申請。

延長認可期或接納期的申請

1. 已獲產品認證機構列入名單的產品

- ◆ 如屬手提設備，申請人須遞交由產品認證機構發出的有效證書。認可有效期將會延長，直至產品認證機構所發證書上顯示的失效日期為止，但最多延長五年。
- ◆ 假如手提設備的認證不設有期限或沒有在產品認證機構所發的證書上顯示，又或與產品認證機構的網站或刊物所載者不相符，申請人須出示由該機構發出的其他文件，證明該設備的認證資格在申請時仍然有效。
- ◆ 就其他消防裝置及設備和消防安全產品而言，如獲產品認證機構認證的資格仍然有效，則視作已獲消防處接納。

2. 未獲產品認證機構列入名單而情況沒有改變的產品

- ✧ 申請人須遞交在過去一年內由認可測試實驗所發出的評估報告或同等文件，又或在過去五年內發出以示符合現行測試標準的測試報告。申請如獲批准，認可或接納有效期將會延長最多五年。
- ✧ 評估報告須註明該測試實驗所已根據相關測試標準評定產品(包括檢查樣本)，亦須註明產品符合最新標準，且其設計、構造、性能、規格等所有情況均沒有改變。



認可手提設備 接納消防裝置及設備 和消防安全產品的 申請指引



2025 年 6 月版

目錄

序言	第 3 頁
第一部	
認可手提設備	
1. 認可機制	第 5 頁
2. 申請程序	第 7 頁
3. 提交新認可申請的要求	第 8 頁
4. 提交延長認可有效期申請的要求	第 10 頁
5. 查詢	第 12 頁
第二部	
接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品	
6. 接納機制	第 14 頁
7. 申請程序	第 16 頁
8. 提交新接納申請的要求	第 17 頁
9. 提交延長接納有效期申請的要求	第 19 頁
10. 查詢	第 21 頁
第三部	
產品標準及獲承認的認可測試實驗所	
11. 產品標準	第 23 頁
12. 獲承認的認可測試實驗所	第 24 頁

- 附錄 I** 須獲消防處認可的手提設備
- 附錄 II** 須獲消防處接納的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品
- 附錄 III** 查核產品認證的有效性（適用於獲產品認證機構列入名單的產品）
- 附錄 IV** 申請認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的文件要求
- 附錄 V** 消防處接納的消防裝置及設備和消防安全產品的產品標準
- 附錄 VI** 認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請表
- 附錄 VII** 申請 (i)手提滅火筒及(ii)滅火氈 認可的文件樣本

序言

消防裝置及設備和消防安全產品在火警發生時具有保護生命和財產的關鍵作用。因此，在香港售賣和供應的手提設備必須獲消防處認可，而在建築物安裝的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品亦須獲消防處接納，以確保所有相關產品均符合標準和本港規定。

本指引概述認可手提設備和接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的最新機制。所有業內人士，包括消防裝置及設備供應商、其代理，以及註冊消防裝置承辦商，向消防處提交申請時，均須遵守本指引所載的指示。

第一部

認可手提設備



1. 認可機制

- 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，所有手提設備在香港售賣或供應之前，必須獲得消防處處長認可。第95B章第4條規定消防處須安排備存一份認可手提設備的清單（下稱「清單」），並且每年至少在憲報刊登一次，供公眾參考。須獲消防處認可的手提設備載列於附錄I。

新認可申請

- 1.2 手提設備供應商或其代理須向消防處提出申請，以獲得其產品的認可。消防處只會在手提設備符合本指引所列全部相關條件的情況下，才會批出認可。新獲認可的手提設備的細節將在消防處發出認可信之日起列入清單。

認可有效期和延長認可有效期的申請

- 1.3 消防處就手提設備批出的認可有效期最長為五年，清單上會標註所有手提設備的認可失效日期。實際有效期可能會因所提交的文件的細節（例如測試報告的失效日期）而異。
- 1.4 如果情況有變，例如所符合的標準、設計、製造商等有所更改，或採用的測試標準已更新、廢除或過時，又或產品認證¹的狀況有變，例如從產品認證機構發布的產品名單上除名，消防處會覆核設備的認可有效期。在上述情況下，獲批出的認可會失效，申請人必須立即通知消防處²，並重新提交認可申請。

¹ 產品認證指是按照產品認證計劃所規定的合格評定方法對產品所進行的認證。一般而言，產品認證包括 ISO/IEC 17067 訂明的產品測試、合格評定連同認證，以及監察檢查。如欲取得更多有關產品認證計劃的資訊，請向製造商或產品認證機構查詢。

² 如手提設備在售賣或供應時已獲認可，而其認可在之後失效，該設備的使用不會受禁，並可在註冊消防裝置承辦商的妥善保養下繼續使用。

1.5 根據第95B章第5條的規定，任何人不得售賣或供應未獲消防處認可或認可已期滿失效的手提設備。申請人應留意產品獲批之認可的失效日期，並提出延長認可有效期的申請。申請如獲消防處批准，清單上標註的認可失效日期將會更新。

2.申請程序

- 2.1 所有申請，包括認可手提設備的新申請，以及延長其認可有效期的申請，均須提交消防處牌照及審批總區消防設施監督課處理。
- 2.2 申請人每次提出申請（包括新提交的申請，以及先前的申請因遺漏所需文件而遭消防處拒絕後重新提交的申請），均須填交「認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請表」，並提供第3和第4段載列的相應所需文件。
- 2.3 認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的電子申請表可經由以下網址填交：
<https://eform.cefs.gov.hk/form/fsd058/tc/>
- 2.4 在一般情況下，處理認可手提設備的新申請和延長認可有效期的申請，由收到申請當日起計，需時同樣不超過15個工作天。如果申請符合第3和第4段載列的所有提交要求和第三部的產品標準，本處會向申請人發出認可信，並在信中註明批出之認可的失效日期。如果提交的任何文件內容存疑或產品標準不被接納，本處會發信拒絕有關申請或要求提供更多產品資料。
- 2.5 如果申請因遺漏或缺少所需文件而不被接納，本處通常會在七個工作天內以書面通知申請人。

3. 提交新認可申請的要求

- 3.1 認可手提設備的新申請所須遞交的文件包括測試報告、產品目錄及說明書、技術細節、技術圖則或相片／圖片，以及由產品認證機構³發出的證書（如適用）等。文件要求詳載於附錄IV，而所須遞交的文件和申請獲批後手提設備的認可有效期，會視乎該設備是否已獲產品認證機構列入名單而有所不同（請參閱第3.3和第3.4段）。
- 3.2 所有遞交的文件須為中文或英文本，當中提及的型號／序號和技術細節等應一致和相符。消防處會審核申請人遞交的所有文件，以確定手提設備的構造和性能符合標準，然後才會批出認可。

未獲產品認證機構列入名單的手提設備

- 3.3 申請人須遞交在過去五年內發出以示手提設備符合現行測試標準的測試報告。本指引引述的現行測試標準指申請提交審批時通行的版本。申請如獲批准，認可有效期最長為五年。

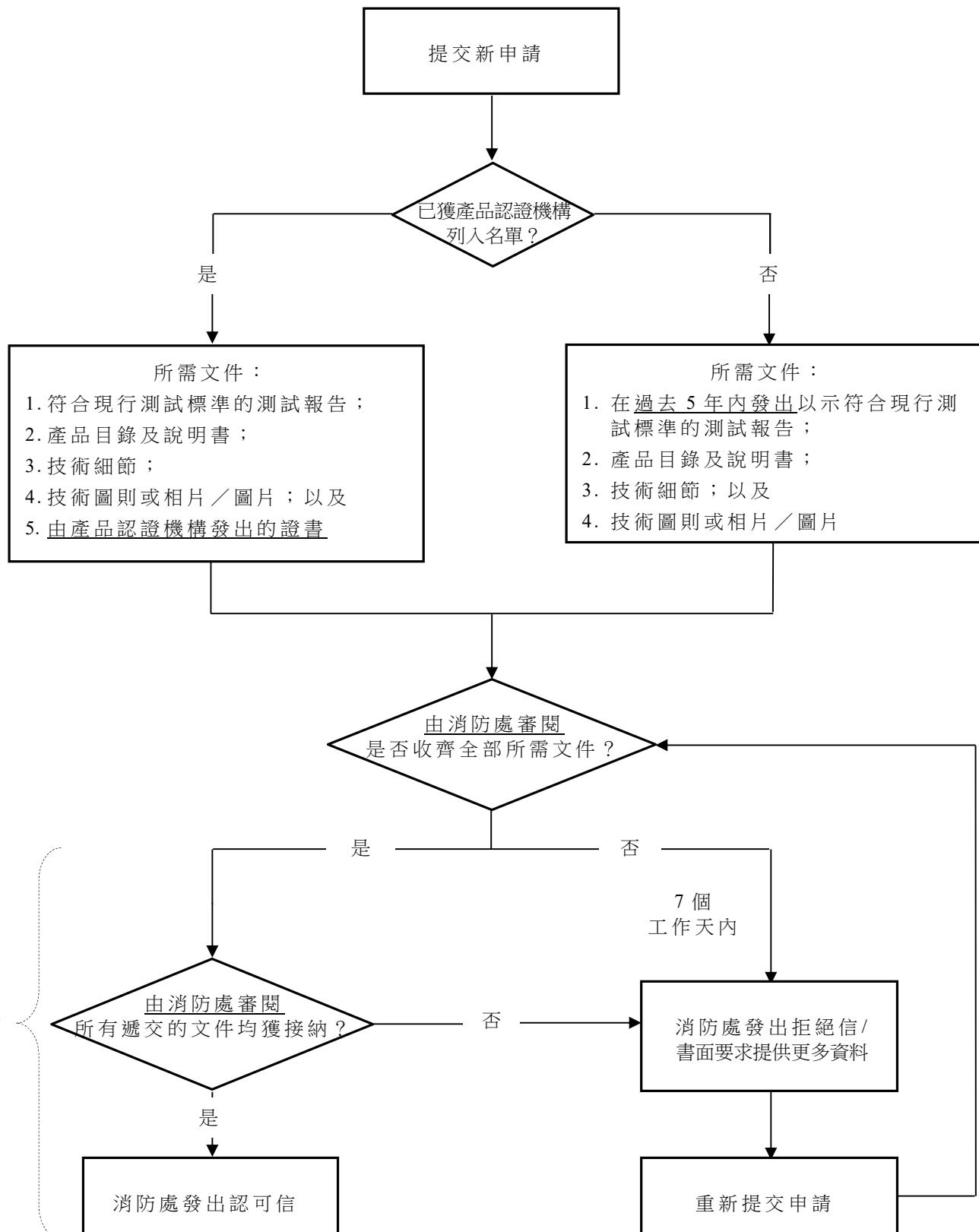
已獲產品認證機構列入名單的手提設備

- 3.4 申請人可按照第3.3段所列的要求提交申請，或遞交符合現行測試標準的手提設備測試報告以及由產品認證機構發出的有效證書，以供審批。有關查核產品認證（已列入名單產品）有效性的程序，請參閱附錄III的流程圖。申請如獲批准，批出的認可會持續有效，直至產品認證機構所發證書上顯示的失效日期為止，但有效期最長為五年。
- 3.5 經由第3.4段所述的申請方法獲消防處認可的手提設備（適用於已獲產品認證機構列入名單的產品）如被產品認證機構除名，則批出的認可將會失效。申請人須立即通知消防處，並按照第3.3段所列的要求提交新的認可申請。

³ 產品認證機構指：

(i) 提供產品認證服務連同認可名單計劃／服務並獲得中國內地或海外認證機構認可的中國內地或海外實驗所／機構；或
(ii) 提供產品認證服務連同認可名單計劃／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。

3.6 申請程序一如以下「認可手提設備申請程序的流程圖」所示：



4. 提交延長認可有效期申請的要求

- 4.1 申請人須因應獲認可設備的情況和狀況，依照下文所述程序申請延長認可有效期。申請人如已遞交全部所需文件，而該等文件均獲接納，由收到其申請當日起計，處理需時不超過15個工作天。

已獲產品認證機構列入名單的手提設備

- 4.2 申請人須遞交由產品認證機構發出的有效證書。符合測試標準的有效產品名單須由產品認證機構備存，並載於其網站或刊物以供查閱。假如手提設備的認證不設有期限或沒有在產品認證機構所發的證書上顯示，又或與產品認證機構的網站或刊物所載者不相符，申請人須出示由該機構發出的其他文件，證明該設備的認證資格在申請時仍然有效。申請如獲批准，認可有效期將會延長，直至產品認證機構所發證書上顯示的失效日期為止，但最多延長五年。

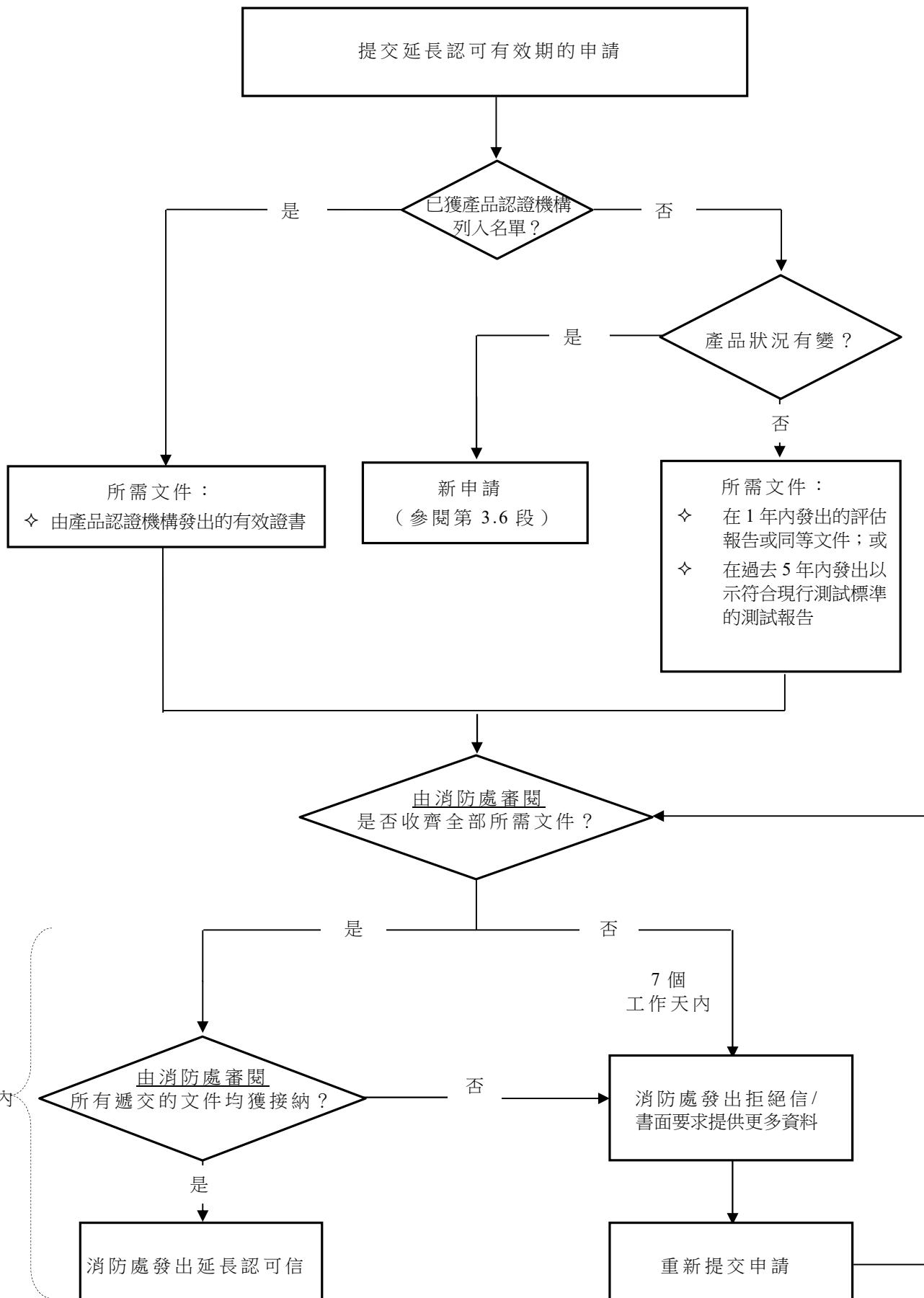
未獲產品認證機構列入名單而產品狀況沒有改變的手提設備

- 4.3 申請人須遞交在過去一年內由認可測試實驗所發出的評估報告或同等文件或在過去五年內發出以示符合現行測試標準的測試報告亦可接受。評估報告應註明該測試實驗所已根據相關測試標準就該產品進行評估，包括進行樣本檢查。報告應確認該手提設備符合現行測試標準，且其設計、構造、性能、規格等所有狀況均沒有改變。申請如獲批准，認可有效期將會延長最多五年。

未獲產品認證機構列入名單而狀況有變的手提設備

- 4.4 申請將被視作新申請處理。申請人須遞交在過去五年內發出以示手提設備符合現行測試標準的測試報告。申請如獲批准，認可有效期將會延長最多五年。

4.5 申請程序一如以下「延長認可有效期申請程序的流程圖」所示：



5. 查詢

- 5.1 關於認可手提設備的申請及延長其認可有效期的申請，如有任何查詢，應向牌照及審批總區消防設施監督課提出：

牌照及審批總區

消防設施監督課

地址：

電話：2733 1567

香港九龍
九龍灣常悅道11號
新明大廈2樓

傳真：2722 1915

電郵：e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

第二部

接納消防裝置及設備 (手提設備除外)

和

消防安全產品



6. 接納機制

- 6.1 消防處處長為保障建築物安全而要求安裝的消防裝置及設備（手提設備除外），例如花灑系統／組件及火警警鐘裝置／組件，必須為獲接納類別，而且符合相關標準和本港規定。
- 6.2 某些消防安全產品的可靠程度對消防安全極為重要，故同樣須為獲接納類別。這些產品的例子包括緊急出口裝置和防火電纜。
- 6.3 第6.1及第6.2段所述產品的供應商須向消防處提出申請，待其產品獲得接納後方可在本港建築物安裝或使用。消防處只會在產品符合本指引所列全部相關條件的情況下，才會予以接納。須獲消防處接納的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品載於附錄II。

接納有效期和延長接納有效期的申請

- 6.4 消防處就消防裝置及設備和消防安全產品批出的接納有效期最長為五年。實際有效期可能會因所提交的文件的細節（例如測試報告的失效日期）而異。
- 6.5 如果情況有變，例如所符合的標準、設計、製造商等有所更改，又或採用的測試標準已更新、廢除或過時，消防處會覆核接納有效期。在上述情況下，先前批出的接納會失效⁴，申請人須於1個月內通知消防處⁵，並重新向消防處提交接納產品的申請。
- 6.6 申請人應留意產品獲批接納的失效日期，並提出延長接納有效期的申請。申請如獲消防處接納，相關的接納失效日期將會更新。

⁴ 如註冊消防裝置承辦商存有的已除名消防裝置及設備和消防安全產品是在除名日期之前製造，而在申請批准建築圖則時，這些用於新樓宇建築項目或主要加建及改動工程的消防裝置及設備或消防安全產品又符合當時「最低限度之消防裝置及設備守則與裝置及設備之檢查、測試及保養守則」所載最新的標準、規格、規則、法定要求等，則其已獲接納的資格便屬有效。

⁵ 如已安裝的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的接納在其後失效，該產品的使用不會受禁，並可在註冊消防裝置承辦商的妥善保養下繼續使用。

獲產品認證機構列入名單的消防裝置及設備（手提設備除外）或消防安全產品視作已獲接納

- 6.7 消防裝置及設備（手提設備除外）或消防安全產品如獲產品認證機構列入名單並公開予公眾查閱，而這些裝置或產品及其安裝均符合本港所有相關規定，會視作已獲消防處接納。換言之，假如產品認證仍然有效，便無須向消防處申請接納。有關查核產品認證（已列入名單產品）有效性的程序，請參閱附錄III的流程圖。
- 6.8 符合現行測試標準的產品名單應由產品認證機構備存，並載於其網站或刊物以供查閱。已列入產品認證機構名單的產品如被除名，視作已獲接納的資格將會失效，申請人須通知消防處，然後按照第7段所述的申請程序，為相關消防裝置及設備或消防安全產品重新向消防處申請接納。

7.申請程序

7.1 接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的申請和延長其接納有效期的申請，須按裝置／產品的類別，提交消防處牌照及審批總區的消防設施監督課、消防工程合規課或危險品執法課處理。認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的電子申請表可經由以下網址填交：

<http://eform.efs.gov.hk/form/fsd058/tc/>



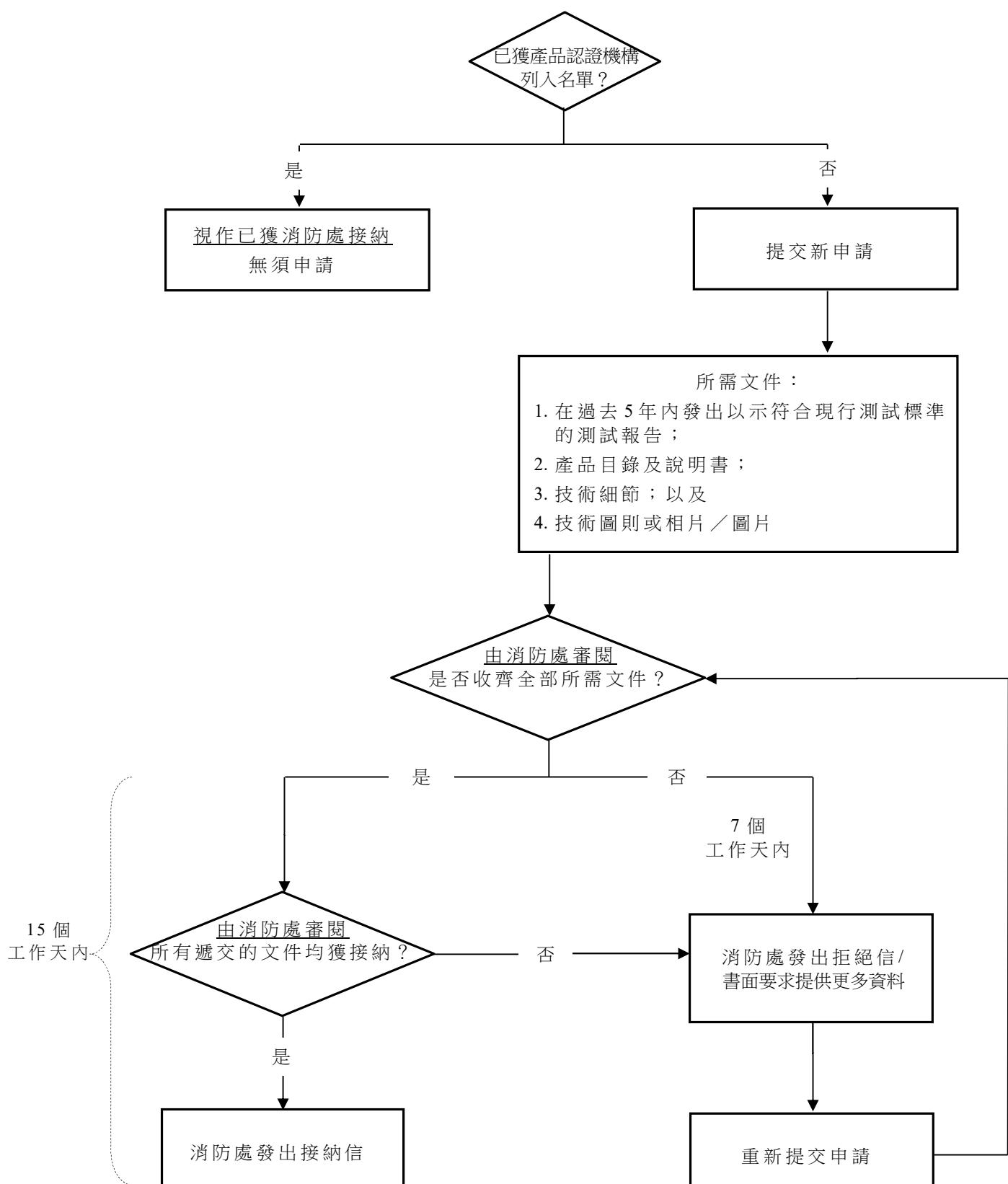
7.2 在一般情況下，處理接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的申請，由收到申請當日起計，需時不超過15個工作天。如果申請符合第8和第9段載列的所有提交要求和第三部的產品標準，本處會向申請人發出接納信，並在信中註明批出接納的失效日期。如果提交的任何文件內容存疑或產品標準不被接納，本處會發信拒絕有關申請或要求提供更多產品資料。

7.3 如果申請因遺漏或缺少所需文件而遭拒絕，本處通常會在七個工作天內以書面通知申請人。

8.提交新接納申請的要求

- 8.1 接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的新申請所須遞交的文件包括測試報告、產品目錄及說明書、技術細節、技術圖則或相片／圖片等。文件要求詳載於附錄IV。
- 8.2 所有遞交的文件須為中文或英文本，當中提及的型號／序號和技術細節等應一致和相符。消防處將會審核申請人遞交的所有文件，以確定消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的構造和性能符合標準，然後才會批出接納。
- 8.3 申請人須遞交在過去五年內發出以示消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品符合現行測試標準的測試報告。本指引引述的現行測試標準指申請提交審批時通行的版本。申請如獲批准，接納有效期最長為五年。

8.4 申請程序一如以下「接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品申請程序的流程圖」所示：



9. 提交延長接納有效期申請的要求

9.1 申請人須視乎獲接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的情況和狀況，依照下文所述程序申請延長接納有效期。申請人如已遞交全部所需文件，而該等文件均獲接納，由收到其申請當日起計，處理需時不超過15個工作天。

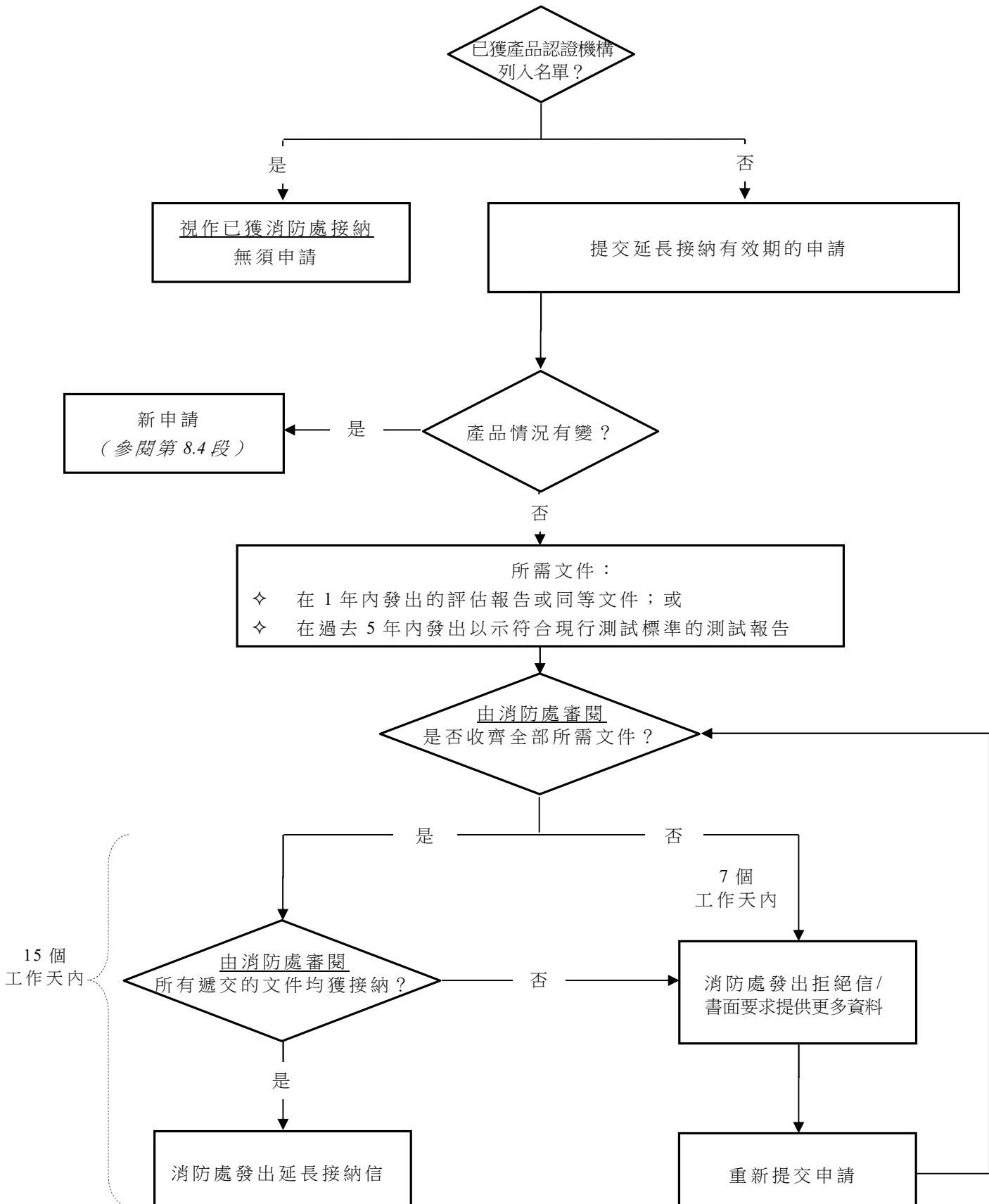
狀況沒有改變的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品

9.2 申請人須遞交在過去一年內由認可測試實驗所發出的評估報告或同等文件或在過去五年內發出以示符合現行測試標準的測試報告亦可接受。評估報告須註明該測試實驗所已就該產品進行評估（包括進行樣本檢查），並確認產品符合現行標準，且其設計、構造、性能、規格等均沒有改變。申請如獲批准，接納有效期可延長最多五年。

狀況有變的消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品

9.3 消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的狀況如有任何改變，申請會被視作新申請處理。申請人須提供在過去五年內發出符合現行測試標準的測試報告。在此等情況下獲批准的申請，接納有效期將會延長最多五年。

9.4 申請程序一如以下「延長接納有效期申請程序的流程圖」所示：



10.求助與查詢

10.1 關於接納消防裝置及設備（手提設備除外）和消防安全產品的申請和延長其接納有效期的申請，如有任何查詢，應視乎情況向以下指定辦事處提出：

牌照及審批總區 消防設施監督課	
地址：	電話：2733 1567
香港九龍 九龍灣常悅道11號	傳真：2722 1915
新明大廈2樓	電郵： e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

有關防火電纜／煙霧控制系統／通風系統的查詢：

牌照及審批總區 通風系統組	
地址：	電話：2718 7567
香港灣仔 告士打道5號	傳真：2382 2495
稅務大樓35樓	電郵： e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

有關易燃液體供應裝置／加油站的易燃液體貯存缸的查詢：

牌照及審批總區 危險品執法課	
地址：	電話：3850 8487
九龍尖沙咀 廣東道333號	傳真：3850 8450
尖沙咀消防局綜合大樓2樓	電郵： e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

第三部

產品標準及獲 承認的認可測 試實驗所



11. 產品標準

- 11.1 除了「最低限度之消防裝置及設備守則與裝置及設備之檢查、測試及保養守則」（「守則」）和消防處通函訂明的消防裝置及設備標準外，消防處也會接納其他適用於相關消防裝置及設備或消防安全產品的國家標準、國際標準或對等標準。
- 11.2 在內地，手提設備必須符合相關國家標準或行業標準（如適用）⁶。就產品的測試、性能和構造而言，行業標準不下於國家標準及國際標準，均是消防處接納的對等標準。

關於國家標準及國際標準的其他資料

- 11.3 關於國家標準及國際標準的詳細資料，請參閱附錄 V「消防處接納的消防裝置及設備和消防安全產品的產品標準」。

⁶ 在內地，手提設備的標準依據《中華人民共和國消防法》受到規管；該法例訂明此等設備必須符合相關國家標準或行業標準（如適用）。

12. 獲承認的認可測試實驗所

12.1 除非另有註明，否則消防處只接納認可測試實驗所發出的測試報告。這些認可測試實驗所必須持有一間認可機構發出的認可證書，訂明認可測試項目。認可測試實驗所的認可測試項目載於以下各認可機構的網站：

(a) 香港認可處

<https://www.itc.gov.hk/ch/quality/hkas/index.html>

(b) 中國合格評定國家認可委員會

<https://www.cnas.org.cn/index.shtml>

(c) 與香港認可處簽訂了《相互承認安排》的認可機構

https://www.itc.gov.hk/en/quality/hkas/doc/common/mramla/MRA_HOKLAS_en_ch.pdf

**須獲消防處認可的
手提設備**

手提設備		類別
1	滅火氈	
2	滅火筒	手提滅火筒 (a) 二氣化碳滅火筒 (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) 推車式滅火筒 (g) 雜類
3	認可的自動操作固定器具（牆上／掛天花式）	固定噴灑裝置

備註：

上表並非鉅細無遺。供應商及其代理有責任向牌照及審批總區消防設施監督課查詢，以了解有關設備在香港售賣及供應前是否須先獲得認可。

須獲消防處接納的消防裝置及設備（手提設備除外）
和消防安全產品

消防裝置及設備／ 消防安全產品		組件
1	自動啓動裝置	<ul style="list-style-type: none"> (a) 緊急出口裝置 (b) 與火警偵測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	<ul style="list-style-type: none"> (a) 二氣化碳固定裝置 (b) 淨劑固定裝置 (c) 化學乾粉固定裝置
3	用水作滅火劑的自動固定裝置	<ol style="list-style-type: none"> 1. 集水花灑系統 <ul style="list-style-type: none"> (a) 集水花灑系統閥門 (b) 花灑頭 (c) 警報閥 2. 水簾系統 <ul style="list-style-type: none"> (a) 水簾系統喉咀 (b) 水簾系統閥門 3. 噴水系統 <ul style="list-style-type: none"> (a) 噴水喉咀 (b) 集水花灑系統閥門 4. 花灑系統 <ul style="list-style-type: none"> (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) 喉管及相關的配件（例如氯化塑膠喉管／配件） (g) 旋渦抑制器 (h) 非三合土花灑貯水缸 (i) 花灑控制及顯示器錶板 (j) 壓力開關掣 (k) 減壓閥 5. 水霧系統

消防裝置及設備／ 消防安全產品		組件
4	火警警報系統	(a) 人手操作火警警報裝置 (b) 警鐘
5	火警偵測系統	(a) 火警警報控制板 (b) 热力偵測器 (c) 煙霧偵測器 (d) 線性紅外線煙感偵測器 (e) 組合煙霧偵測器 (f) 火焰偵測器 (g) 本質屬安全／防爆的偵測器 (h) 與火警偵測系統一起使用的連閃燈警報器／發聲器
6	消防栓／喉轆系統	(a) 喉轆組件 (包括喉轆膠喉、喉咀及絞盤) (b) 消防栓入水／出水閥 (c) 消防入水掣／滅火輪入水掣 (d) 減壓閥
7	防火電纜	用於消防裝置及設備的防火電纜 (須提出申請才能在個別項目中使用的光纖電纜除外)
8	防火液	(a) 符合英國標準BS 476:第7部第1級或第2級或其他可接納標準，適用於牆壁及天花襯料 (b) 符合英國標準BS 5867：第2部或其他可接納標準，適用於窗簾及布簾
9	固定泡沫系統／設備	(a) 泡沫槍 (b) 泡沫分流／製造器 (c) 泡沫儲罐 (d) 比例分流控制器 (e) 泡沫噴咀 (f) 泡沫水噴咀

消防裝置及設備／ 消防安全產品		組件
10	加油站的易燃液體供應裝置	
11	加油站的易燃液體貯存缸	
12	氣體偵測系統	(a) 氨氣 (b) 一氧化碳 (c) 二氧化碳 (d) 氯氣 (e) 氢氣 (f) 甲烷 (g) 微電子工業使用的特殊氣體
13	煙霧控制系統	(a) 排煙風機／用於樓梯增壓系統的脫扣啟動風機 (b) 用於排煙系統的防火與防煙閘及啟動器 (c) 煙霧控制組件（包括防火管道、隔煙屏障） (d) 靜態式排煙裝置
14	通風系統	(a) 靜電過濾器或聚塵器 (b) 保險連桿

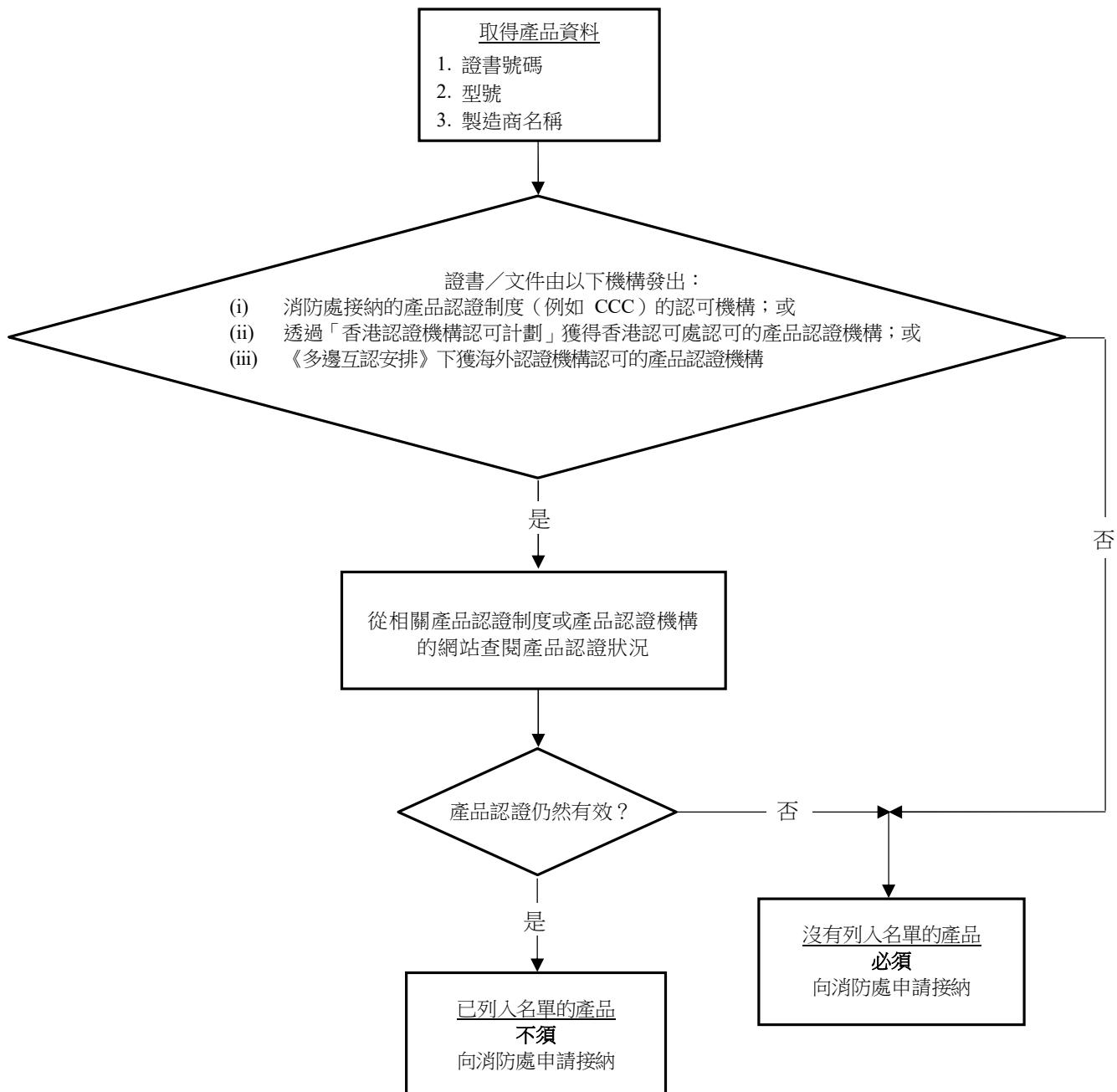
備註：

- (i) 上表並非鉅細無遺。註冊消防裝置承辦商有責任向牌照及審批總區的指定辦事處查詢，以了解有關裝置／消防安全產品在安裝／使用前是否須先獲得接納。
- (ii) 根據《建築物(通風系統)規例》(第 123J 章) 及《附表所列處所通風設施規例》(第 132CE 章)，穿過任何樓面、牆壁或天花板之處的管道，須裝有由保險連杆操作的防火閘，連杆須屬處長所批准的類型。每個靜電過濾器或聚塵器亦須屬處長所批准的類型。

查核產品認證的有效性

(適用於獲產品認證機構列入名單的產品)

「產品認證」是指按照產品認證計劃所規定的合格評定方法對產品所進行的認證。一般而言，產品認證包括ISO/IEC 17067訂明的產品測試、合格評定連同認證，以及監察檢查。如欲取得更多有關產品認證計劃的資訊，請向製造商或產品認證機構查詢。



簡稱

CCC - 中國強制性產品認證制度 (China Compulsory Certification System)

申請認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的文件要求

所需文件	文件要求
(a) 認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請表	(i) 按要求填寫
(b) 重新申請（之前提交的申請被消防處拒絕）所需提交的文件	(i) 消防處最近一次發出的覆函所要求的其他文件，以及隨附的核對表（如適用） (ii) 消防處覆函副本及隨附的核對表（如有）
(c) 測試報告／評估報告	(i) 產品的測試／評估 ⁷ 採用「守則」和消防處通函所載的現行標準進行（如適用） (ii) 產品的測試／評估如非採用上文第(i)段所述的標準進行，則須按照消防處處長接納的國家、國際或對等的標準進行 (iii) 測試實驗所獲以下認可機構認可進行有關的測試／評估： (a) 香港認可處並由香港實驗所認可計劃認可；或 (b) 與香港認可處簽訂了《相互承認安排》 ⁸ 的中國合格評定國家認可委員會；或 (c) 與香港認可處簽訂了《相互承認安排》的海外認可機構 (iv) 測試報告／評定報告以中文或英文撰寫，或翻譯為中文或英文 (v) 測試報告／評估報告完整，並附有封面、測試／評估記錄和合格的測試／評估結果

⁷ 產品的測試：主要着眼於按照訂明的標準對產品樣本進行測試，以及有關測試是否於認可測試實驗所進行。

⁸ 《相互承認安排》（《互認安排》）：指個別認可機構（例如香港認可處）與其他認可機構為互相承認對方認可的實驗所發出的相關產品證書及報告而簽訂的協議。香港認可處已和其他地區／國際的認可合作組織簽訂不同的《互認安排》，例如分別與亞太認可合作組織（APAC）及國際實驗所認可合作組織（ILAC）簽訂的《互認安排》。所有由已簽訂《互認安排》的海外認可機構認可的實驗所發出的相關產品證書及報告亦獲消防處承認。

	<p>(vi) 測試報告／評估報告根據最新的測試標準發出，以及在提交申請時仍然有效</p> <p>(vii) 測試報告／評估報告為正本／已獲有關測試實驗所核證為真確無誤的副本</p>
(d) 產品目錄及說明書	<p>(i) 產品目錄及說明書提及的產品規格和細節與其他已遞交的文件所述的產品相符</p>
(e) 技術細節	<p>(i) 技術細節以列表方式顯示</p>
(f) 技術圖則或相片／圖片	<p>(i) 技術圖則須：</p> <p>(a) 附有產品尺寸</p> <p>(b) 由製造商繪製</p> <p>(c) 不小於 A4 尺寸</p> <p>(ii) 假如產品不能以圖則展示，則須附有該產品不小於 4R 尺寸 (102 毫米 x 152 毫米) 的相片／圖片</p>
(g) 產品認證機構發出的證書	<p>(i) 產品認證機構發出的證書顯示該產品的認證有效 (如有)</p>
(h) 監察檢測和製造商資料	<p>(i) 產品監察檢測的證書／報告 (如有)</p> <p>(ii) 製造商發出的操作要求</p>

消防處接納的消防裝置及設備和消防安全產品的產品標準

除了「最低限度之消防裝置及設備守則與裝置及設備之檢查、測試及保養守則」和消防處通函訂明的消防裝置及設備標準外，消防處也會接納適用於相關消防裝置及設備或消防安全產品的國家、國際或對等的標準。有關這些標準的詳情，請瀏覽以下網站。

國家標準

- 中國 *GB* - 中國國家標準化管理委員會 (*SAC*)
XF/GA- 行業標準由國務院有關行政主管部門制定
- 歐洲 *EN* - 歐洲標準化委員會 (*CEN*)；
 - 歐洲電工標準化委員會 (*CENELEC*)；
 - 歐洲電信標準協會 (*ETSI*)
- 「國際標準化組織」成員－「國家標準機構」制定的標準。其中一些「國家標準機構」的標準列舉如下：
✓ 美國 *ANSI* - 美國國家標準學會 (*ANSI*)
✓ 英國 *BS* - 英國標準協會 (*BSI*)
✓ 德國 *DIN* - 德國標準化學會 (*DIN*)
✓ 日本 *JIS* - 日本工業標準委員會 (*JISC*)
- 獲相關「國家標準機構」認可的「標準制定組織」制定的標準。其中一些「標準制定組織」的標準列舉如下：
✓ FM - *FM Approvals*
✓ NFPA - 美國國家防火協會
✓ UL - 美國安全檢測實驗室公司

國際標準

- ISO - 國際標準化組織
- IEC - 國際電工技術委員會



For Official Use Only:

Tgh0P q0'<*! +Ip'HR"
NIKHRUP q0<

認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請表

Application Form for Approval of Portable Equipment /

Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products

注意事項 POINTS TO NOTE:

(I) 填寫本申請表前，請閱讀以下指引並在閱讀後加上「✓」號。

Please read the following guidelines and put a (✓) in the box before filling in this Form.

《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的申請指引》

Guidance for Application for Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products

《申請人須知》(見附錄一)

Notes to Applicants (See Appendix I)

《毋須事先獲得消防處接納的常見消防裝置及設備和消防安全產品》(見附錄二)

Common Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products NOT requiring FSD's Prior Acceptance
(See Appendix II)

(II) 所有申請文件必須裝訂並附有頁碼，申請人必須就每項申請呈交一份已裝訂的申請文件。

All documents submitted for the application must be bound with page numbers, and a set of bound documents for each submission is necessary.

(III) 請選擇提交申請的類別 Please select type of application to be submitted:

新申請
New Application

重新申請
Re-Application

延長有效期申請
Application for Validity Period Extension

請根據消防處最近一次就本申請發出的回覆函件內載的資料填寫以下各項：
Please complete the following sections with reference to the information given in the latest FSD's reply letter related to this application:

消防處檔號 FSD Ref. No.: () in

個案編號(如有) LIFIPS No. (If any):

消防處回覆日期 FSD's Reply Date:

(IV) 請選擇回覆的語言

Please select the language for reply

中文

English

(V) 申請人須注意，根據《防止賄賂條例》(第201章)，申請認可/接納消防裝置及設備(包括手提設備)和消防安全產品而向消防處人員提供任何利益，均屬違法；一旦罪名成立，違法者將被處以罰款和/或監禁。

Applicants are reminded that the offering of any advantage to employees of the Fire Services Department in relation to this application for approval/acceptance of fire service installations and equipment (including portable equipment) and fire safety products is an offence under the Prevention of Bribery Ordinance (Cap. 201). Offenders, if convicted, are liable to a fine and/or imprisonment terms.

(VI) 若已獲消防處認可的消防裝置及設備(包括手提設備)的狀況有變，申請人應於1個月內通知消防處，並根據《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的申請指引(2025年6月版)》第3.1段的要求，重新提交認可申請。

In the case where the conditions of portable equipment, which has been approved by FSD, has been changed, the applicant shall inform FSD within one month and submit a new application for approval as per the requirements set out in para. 3.1 of Guidance for Application for Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products (June 2025 version).

甲項 - 申請人資料

Section A - Applicant Information

- (a) 公司檔號 Company Reference No.:
- (b) 申請人姓名 Applicant Name:
- (c) 公司名稱 Company Name:
- (d) 公司地址 Company Address:
- (e) 聯絡人姓名 Contact Person Name:
- (f) 電話號碼 Telephone No.:
- (g) 傳真號碼 Fax No.:
- (h) 電郵地址 E-mail Address:

乙項 - 產品資料

Section B - Product Information

請從《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的的申請指引》附錄 I 及 II 的名單內選擇有關的系統及組件。
Please select the relevant system and component from the list as provided in the *Appendix I & II of Guidance for Application for Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products* .

- (a) 系統 System:
- (b) 組件 Component:
- (c) 品牌名稱 Brand Name:
- (d) 型號／系列 Model Number/Series:
- (e) 製造商名稱 Manufacturer Name:
- (f) 製造商地址 Manufacturer Address:

丙項 - 產品測試／評估資料

Section C - Product Testing / Assessment Information

- (a) 測試／評估機構 Testing / Assessment Agency:
- (b) 測試／評估報告編號 Test / Assessment Report No.:
- (c) 測試標準 Testing Standard:
- (d) 簽發日期 Issue Date:
- (e) 失效日期 (如有) Expiry Date (if any):

丁項 - 產品認證資料

Section D - Product Certification Information

- (a) 產品認證機構 Product Certification Body:
- (b) 認證證書編號 PCB Certificate No.:
- (c) 失效日期 (如有) Expiry Date (if any):

*如表格不足，可自行影印

If extra forms are required, please feel free to make photocopies

戊項 - 申請人聲明

Section E - Declaration of Applicant

本人現聲明已閱讀「**注意事項**」，並向消防處呈交所需文件，以申請認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品：
 I hereby declare that I have read the '**POINTS TO NOTE**' and submit the required documents to the Fire Services Department in support of my application for **Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products**:

所需文件 Required Document	文件要求 Requirements of Documents	請「√」 Please (✓)
(a) 認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請表 Application Form for Approval of Portable Equipment /Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products	(i) 按要求填寫 Completed as required	
(b) 重新申請需要的文件 (經消防處較早前拒絕的申請) Documents required for Re-Application (after previous submission was rejected by FSD)	(i) 消防處最近一次發出的覆函所要求的其他文件，以及隨附的核對表 (如適用) Other document(s) requested by FSD in its latest reply letter and the attached checklist, where appropriate (ii) 消防處覆函副本及隨附的核對表（如有） Copy of FSD's reply letter(s), and the attached checklist, if any	
(c) 測試報告／評估報告 Test Report / Assessment Report	<p>(i) 測試／評估採用「最低限度之消防裝置及設備守則與裝置及設備之檢查、測試及保養守則」和消防處通函內所載的最新標準進行（如適用） The latest testing standards as stipulated in the Codes of Practice for Minimum Fire Service Installations an Equipment and Inspection, Testing and Maintenance of Installations and Equipment (CoP) and FSD Circular Letter(s) (FSDCL) shall be adopted for the test / assessment, where appropriate</p> <p>(ii) 測試／評估如非採用上文第(i)段所述的標準進行，則產品須按照消防處處長接納的國家／國際標準進行 If the testing standards stated in (i) above have not been adopted, the product shall be tested / assessed against national / international standards acceptable to the Director of Fire Services</p> <p>(iii) 測試實驗所獲以下認可機構認可進行有關測試／評估： The testing laboratory shall be accredited to carry out the test / assessment by the following accreditation bodies:</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) 香港認可處並由香港實驗所認可計劃認可；或 Hong Kong Accreditation Service (HKAS) and accredited under the Hong Kong Laboratory Accreditation Scheme (HOKLAS); or (b) 與香港認可處簽訂了《相互承認安排》的中國合格評定國家認可委員會；或 China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) which has signed Mutual Recognition Arrangement with the HKAS; or (c) 與香港認可處簽訂了《相互承認安排》的海外認可機構。 Overseas accreditation bodies which have signed Mutual Recognition Arrangements with the HKAS <p>(iv) 測試報告／評估報告以中文或英文撰寫，或翻譯為中文或英文本，並經有關測試實驗所核證無誤 The test report / assessment report shall be prepared in Chinese or English or translated into Chinese or English and certified to be correct by the respective testing laboratory</p> <p>(v) 測試報告完整，並附有封面、測試記錄和合格的測試結果 It shall be a full test report with cover page, test record and positive test results</p> <p>(vi) 測試報告／評估報告應根據最新標準撰寫，且呈交時仍然有效 The test report / assessment report shall be based on the latest testing standards and valid at the time of submission</p> <p>(vii) 測試報告／評估報告為正本／已獲有關測試實驗所核證無誤的副本 The test report / assessment report shall be an original copy/a copy certified by the respective test laboratory to be true and correct</p>	

所需文件 Required Document	文件要求 Requirements of Documents	請「✓」 Please (✓)
(d) 產品目錄及說明書 Product Catalogue and Menu	(i) 產品目錄及說明書提及的產品規格和細則與其他已遞交的文件所述的產品相符 The specifications and details of the products mentioned in the product catalogue and menu correspond to the same products mentioned in other submitted documents	
(e) 技術細則 Technical Details	(i) 技術細則以列表方式顯示 Technical details shall be presented in table format	
(f) 技術圖則或相片／圖片 Technical Drawings or Photos/Pictures	(i) 技術圖則須： The technical drawings shall: (a) 附有產品尺寸 include product dimensions (b) 由製造商繪製 be produced by the manufacturer (c) 不少於 A4 大小 be no smaller than A4 size (ii) 如產品不能以圖則展示，則須附有不少於 4R 大小 (102 mm x 152 mm) 的相片／圖片 If the product cannot be shown in the form of drawings, its photos/pictures at a size of no smaller than 4R (102mm x 152mm) shall be attached	
(g) 產品認證機構發出的證書 Certificate issued by a Product Certification Body (PCB)	(i) 顯示產品仍在產品認證機構有效名單下的證書 (如有) Certificate showing the valid listing of the product by the PCB (if any)	
(h) 監察檢測製造商資料 Surveillance Audits and Manufacturer Information	(i) 產品監察檢測的證書／報告 (如有) Certificates/Report of product surveillance audits (if any) (ii) 製造商發出的操作要求 Operational requirements issued by the manufacturer	

注意 NOTE :

以上各項目是申請認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品所需呈交的文件。所有文件必須以中／英文撰寫或印製。申請人須向消防處呈交所需文件以便辦理有關申請。假如你未能提供上述文件，或上述文件並不完整，或上述文件所提述的消防裝置及設備和消防安全產品不符合所要求的標準／規格，消防處將會無法處理有關申請。

The submission of the abovementioned documents is required for the Application for Approval of Portable Equipment/Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products. All documents must be written or printed in Chinese/English. Applicants must submit all the required documents for the application to the Fire Services Department for processing. If you do not provide such documents, or such documents are not complete, or the Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products as referred to in such documents do not comply with the standards/specifications as required, the Fire Services Department will not be able to process your application.

本人聲明就本人所知所信，本申請表所填寫的各項資料均為正確、完備和真實。本人明白任何人為本申請的目的而言，明知而故意申報失實或填報其明知為虛假或不相信為真實的資料，根據香港法例即屬違法，可被檢控。

I declare that all information given in the application form is correct, complete and true to the best of my knowledge and belief. I understand that any person who knowingly and willfully makes a statement or gives information which he/she knows to be false or does not believe to be true for the purpose of this application shall be guilty of an offence under the Laws of Hong Kong and is liable to prosecution.

申請人簽署
Applicant Signature

公司蓋印 (如適用)
Company Chop (if applicable)

申請日期
Application Date

<u>FSD Official Use Only</u>	
Required documents: Proceed / Reject	
ACO(): _____ Date: _____	
Approval/Acceptance: Recommend / Not Recommend	
SStnO(): _____ Date: _____	

申請人須知

專門用語

1. **產品測試**主要着眼於按照訂明的標準對產品樣本進行測試，以及有關測試是否於認可測試實驗所進行。
2. **產品認證**指產品的合格評定是按照相關產品認證計劃所訂明的合格評定而進行。一般而言，產品認證包括 ISO/IEC 17067 內指明的產品測試、合格評定連同認證及監察檢查。如欲取得更多有關產品認證計劃的資訊，請向製造商或產品認證機構查詢。
3. **產品認證機構**指 (i) 提供認證服務連同認可名單計劃／服務並獲得中國內地或海外認證機構認可的中國內地或海外實驗所／機構；或 (ii) 提供認證服務連同認可名單計劃／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。
4. **相互承認安排（「互認安排」）**是個別認可機構(例如香港認可處)與其他認可機構為互相承認對方認可的實驗所發出的相關產品測試證書及報告而簽訂的協議。香港認可處已和其他地區／國際的認可合作組織簽訂不同的互認安排，例如分別與亞太認可合作組織（APAC）及國際實驗所認可合作組織（ILAC）簽訂的互認安排。所有由已簽訂互認安排的海外認可機構認可的實驗所發出的相關產品測試證書及報告亦獲消防處接納。

遞交文件

1. 每份申請只可包含一個型號／屬同一系列及同一類型的產品。
2. 所有產品資料必須與測試報告、產品目錄和技術細則／圖則的內容相符。
3. 申請表載列的「所需文件」及「文件要求」並非盡錄。
4. 申請人請以下列方式提交申請：

電子遞交

申請人亦可經消防處網站(<https://eform.cefs.gov.hk/form/fsd058/tc/>)或將申請文件發送至電郵(e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk)。申請人應提交由消防處接納的測試機構發出的測試報告的正本或其核證副本，以供核實。在收到消防處的確認電郵及參考編號後七天內，請以已簽名封面信／公司信（引用相關消防處參考編號或電郵）連同該些文件郵寄或親身遞交至以下相關的辦事處地址；或。

親身遞交或郵寄

請將申請文件郵寄或親身遞交至以下相關的指定辦事處地址。有關負責各種申請的指定辦事處，請參考《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的申請指引》。

信封面請註明「申請認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品申請」

消防設施監督課 牌照及審批總區	消防工程合規課(通風系統組) 牌照及審批總區	危險品執法課 牌照及審批總區
地址： 香港九龍九龍灣常悅道 11 號 新明大廈 2 樓	地址： 香港灣仔告士打道 5 號 稅務大樓 35 樓	地址： 香港九龍尖沙咀廣東道 333 號 尖沙咀消防局綜合大樓 2 樓

目標處理時間

一般而言，本處會按收到申請書的先後次序處理，並會盡快處理所有申請。在正常情況下，一般處理申請的時間為：

1. 申請處理 - 15 個工作天
2. 申請拒絕 - 7 個工作天（涉及任何文件不足的申請）

查詢

如欲得到更多資訊和意見，請聯絡：

電話號碼 : 一般查詢 : (852) 2733 1567

查詢有關技術規定及評估：

(852) 2733 1567 (消防設施監督課) / (852) 2718 7567 (通風系統組) / (852) 3850 8487 (危險品執法課)

傳真 : (852) 2722 1915 (消防設施監督課) / (852) 2382 2495 (通風系統組) / (852) 3850 8450 (危險品執法課)

電郵地址 : e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

注意

1. 申請人須注意，根據《防止賄賂條例》（第201章），申請認可/接納消防裝置及設備（包括手提設備）和消防安全產品而向消防處人員提供任何利益，均屬違法行為；一旦罪名成立，違法者將被處以罰款和/或監禁。份申請只可包含一個型號／屬同一系列及同一類型的產品。
2. 若已獲消防處認可的消防裝置及設備（包括手提設備）的狀況有變，申請人應於1個月內通知消防處，並根據《認可手提設備／接納消防裝置及設備和消防安全產品的申請指引（2024年2月版）》第3.1段的要求，重新提交認可申請。有產品資料必須與測試報告、產品目錄和技術細則／圖則的內容相符。

Terminology

1. **Product Testing** mainly focuses on the testing of product samples to a prescribed standard and whether the test was carried out at an accredited testing laboratory.
2. **Product Certification** means the certification of a product which has been carried out in accordance with the conformity assessment as required by respective product certification scheme. In general, product certification includes product testing, conformity assessment with certification and surveillance inspection as stipulated in ISO/IEC 17067. For more information on the product certification scheme, please consult the manufacturer or Product Certification Body.
3. **Product Certification Body (PCB)** means (i) mainland China's/overseas laboratories/organisations that provide product certification service with listing scheme/service and is accredited by mainland China's/overseas accreditation bodies; or (ii) local laboratories/organisations that provide product certification service with listing scheme/service and is accredited by the Hong Kong Accreditation Service through the Hong Kong Certification Body Accreditation Scheme (HKCAS).
4. **Mutual Recognition Arrangement (MRA)** is an agreement signed among accreditation bodies, such as the Hong Kong Accreditation Service (HKAS), for the purpose of mutually recognising the respective product certificates and reports issued by one another's accredited laboratories. The HKAS has signed different MRAs with other regional/international accreditation cooperations, for example the MRAs under the 'Asia Pacific Accreditation Cooperation (APAC)' and 'the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)'. All respective product certificates and reports issued by the laboratories accredited by overseas signatories of these MRAs will also be recognised by the FSD.

Documents Submission

1. Each application can only contain one model / models of the same series and of the same type.
2. All product information shall correspond to those given in the Test Report, Product Catalogue and Technical Details/Drawings.
3. "Required Documents" and "Requirements of Documents" as set out in the application form are not exhaustive.
4. Applicant shall submit the applications by following means:

E-submission

Applicants can also submit the application through the FSD website (<https://eform.efs.gov.hk/form/fsd058/en>) or by E-mail to (e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk). The original/certified true copy of test report(s) acceptable to FSD shall also be submitted for verification. Within 7 days upon receiving a confirmation email with reference number from the Fire Services Department, please submit those documents, together with a duly signed covering/company letter (quoting FSD reference number or E-mail), by post/in person to corresponding offices.

In person or by post

Please submit the application in person or by post to corresponding designated offices with address appended below. For designated office of corresponding application, please refer to [Guidance for Application for Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products](#).

Please also mark " Application for Approval of Portable Equipment and Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products " on the envelope; or

Fire Protection Facilities Supervision Division Licensing and Certification Command	Fire Protection Engineering Compliance Division (Ventilation Systems Group) Licensing and Certification Command	Dangerous Goods Enforcement Division Licensing and Certification Command
Address: 2/F, Centre Parc, No.11 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong	Address: 35/F, Revenue Tower, No.5 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	Address: 2/F, Tsim Sha Tsui Fire Station Complex, No.333 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

Target Processing Time

Applications are generally dealt with on a first come, first served basis. All applications will be processed as soon as possible. Under normal circumstances, the processing time would be:

1. Processing of Application : 15 working days
2. Rejection : 7 working days (Applications involving any omission of the required documents)

Enquiry

For further information and advice, please contact:

- Tel. No. : General Enquiry: (852) 2733 1567
Enquiry about technical requirements and evaluation:
(852) 2733 1567 (Fire Protection Facilities Supervision Division) / (852) 2718 7567 (Ventilation Systems Group) /
(852) 3850 8487 (Dangerous Goods Enforcement Division)
- Fax. No. : (852) 2722 1915 (Fire Protection Facilities Supervision Division) / (852) 2382 2495 (Ventilation Systems Group) /
(852) 3850 8450 (Dangerous Goods Enforcement Division)
- E-mail : e_apply_fsi@hkfsd.gov.hk

Remarks

1. Applicants are reminded that the offering of any advantage to employees of the Fire Services Department in relation to this application for approval/acceptance of fire service installations and equipment (including portable equipment) and fire safety products is an offence under the Prevention of Bribery Ordinance (Cap. 201). Offenders, if convicted, are liable to a fine and/or imprisonment terms.
2. In the case where the conditions of portable equipment, which has been approved by FSD, has been changed, the applicant shall inform FSD within one month and submit a new application for approval as per the requirements set out in para. 3.1 of Guidance for Application for Approval of Portable Equipment / Acceptance of Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products (February 2024 version).

毋須事先獲得消防處接納的常見消防裝置及設備和防火安全產品

- 簡稱 :
- 1. 消防處守則 - [最低限度之消防裝置及設備與裝置及設備之檢查、測試及保養守則（消防處）](#)
 - 2. 消防處通函 - [消防處通函（消防處）](#)
 - 3. 屋宇署消防安全守則 - [2011 年建築物消防安全守則（屋宇署）](#)
 - 4. 電力線路守則 - [電力（線路）規例工作守則（機電工程署）](#)

消防裝置及設備／防火安全產品 (毋須事先申請接納)		安裝／使用前須符合的要求及相關資料
1.	<p>應急照明系統</p> 	<p>a) 符合以下要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) 消防處守則（最新版本） (ii) <u>PPA 104 - 應急照明系統（連接中央供電系統）的消防規定</u> (iii) <u>PPA 104(A) - 獨立應急照明系統的消防規定</u> (iv) 屋宇署消防安全守則 (v) 電力線路守則 <p>b) 在申請對消防裝置／設備進行認可檢查／測試時（例如在申請普通食肆牌照或申請新建樓宇消防證書的過程中）遞交測試證書／報告予消防處相關單位（例如「消防工程合規課（消防設施組）」、「牌照課」等）。</p>

	消防裝置及設備／防火安全產品 (毋須事先申請接納)	安裝／使用前須符合的要求及相關資料
2.	<p>出口指示牌 (包括方向指示牌)</p> 	<p>a) 符合以下要求：</p> <p>(i) 消防處守則（最新版本）</p> <p>(ii) 屋宇署消防安全守則</p> <p>(iii) 電力線路守則</p> <p>b) 在申請對消防裝置／設備進行認可檢查／測試時（例如在申請普通食肆牌照或申請新建樓宇消防證書的過程中）遞交測試證書／報告予消防處相關單位（例如「消防工程合規課（消防設施組）」、「牌照課」等）。</p> <p>*註：在任何處所安裝的自身發光牌，必須遵守從香港輻射管理局的各項規定。</p>
3.	<p><u>不連警報器／發聲器或</u> <u>並非與自動火警警報系統一併使</u> <u>用的閃燈</u></p> 	<p>a) 符合以下要求：</p> <p>(i) 消防處守則（最新版本）</p> <p>(ii) 消防處通函</p> <p>(iii) 電力線路守則</p> <p>b) 在申請對消防裝置／設備進行認可檢查／測試時（例如在申請普通食肆牌照或申請新建樓宇消防證書的過程中）遞交測試證書／報告予消防處相關單位（例如「消防工程合規課（消防設施組）」、「牌照課」等）。</p>

	消防裝置及設備／防火安全產品 (毋須事先申請接納)	安裝／使用前須符合的要求及相關資料
4.	自動火警警報系統監測組件 	<p>a) 符合以下要求：</p> <p>(i) 消防處守則（最新版本）</p> <p>(ii) 電力線路守則</p> <p>b) 在申請對消防裝置／設備進行認可檢查／測試時（例如在申請普通食肆牌照或申請新建樓宇消防證書的過程中）遞交測試證書／報告予消防處相關單位（例如「消防工程合規課（消防設施組）」、「牌照課」等）。</p>
5.	防煙門 	<p>a) 符合屋宇署消防安全守則的要求</p>
6.	門鎖 	<p>a) 符合屋宇署消防安全守則的要求</p>

	消防裝置及設備／防火安全產品 (毋須事先申請接納)	安裝／使用前須符合的要求及相關資料
7.	<u>並非與自動火警警報系統一併使用的開門裝置</u> 	<p>a) 符合以下要求：</p> <p>(i) 屋宇署消防安全守則</p> <p>(ii) 電力線路守則</p>
8.	用於防煙門的防火／防煙封條 	<p>a) 符合屋宇署消防安全守則的要求</p>
9.	用於花灑系統、消防栓／喉轆系統的喉管及相關配件 	<p>a) 符合以下要求：</p> <p>(i) 消防處守則（最新版本）</p> <p>(ii) 消防處通函</p> <p>(iii) 《樓宇水管裝置手冊》（水務署）</p>

	消防裝置及設備／防火安全產品 (毋須事先申請接納)	安裝／使用前須符合的要求及相關資料
10.	消防沙桶	<p>a) 符合消防處守則（最新版本）的要求</p>
11.	危險品倉庫或危險品車輛內使用的設備及裝置（例如加油機汽體回收監察系統、於加油站使用的設備等），但不包括易燃液體供應裝置及易燃液體貯存缸	<p>a) 請於正式申請危險品相關牌照時向消防處危險品課遞交有關文件。</p> <p>b) 如有任何危險品倉庫事宜查詢，請聯絡： 香港新界 葵涌興盛路 86 號 葵涌消防處辦公大樓 4 樓 危險品管制課 牌照及審批總區 電話：2417 5757 傳真：2413 0873</p> <p>c) 如有任何危險品車輛事宜查詢，請聯絡： 香港九龍 尖沙咀廣東道 333 號 尖沙咀消防局綜合大樓 2 樓 危險品執法課 牌照及審批總區 電話：3850 8487 傳真：3850 8450</p>

備註：

消防處不時收到有關此列表載列的消防裝置及設備（「消防裝置」）或消防安全產品的申請。請注意，有關這些消防裝置及產品，毋須事先申請接納。註冊消防裝置承辦商及負責安裝其他設備的承辦商有責任遵守此列表所載的相應要求。此列表不能盡錄所有毋須事先獲得消防處接納的消防裝置及產品，如對手提設備的認可或消防裝置及消防安全產品的接納事宜有任何疑問，可向消防處牌照及審批總區消防設施監督課、消防工程合規課（通風系統組）或危險品執法課查詢。

Common Fire Service Installations and Equipment and Fire Safety Products

NOT Requiring FSD's Prior Acceptance

- Abbreviations:
- | | |
|------------------------|--|
| 1. FSD CoP | - <u>Codes of Practice for Minimum Fire Service Installations and Equipment and Inspection, Testing and Maintenance of Installations and Equipment by Fire Services Department</u> |
| 2. FSD Circular Letter | - <u>FSD Circular Letter by Fire Services Department</u> |
| 3. BDFS Code | - <u>Code of Practice for Fire Safety in Buildings 2011 by Buildings Department</u> |
| 4. Wiring Code | - <u>Code of Practice for the Electricity (Wiring) Regulations by Electrical and Mechanical Services Department</u> |

Fire Service Installations and Equipment / Fire Safety Products (Application for prior acceptance is not required)		Requirements for compliance prior to installation/use and relevant information
1.	<p>Emergency Lighting</p> 	<p>a) Conformity to requirements as stipulated in:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) FSD CoP (latest version) (ii) <u>PPA 104 - Requirements for Emergency Lighting Systems (with Central Power Supply)</u> (iii) <u>PPA 104(A) - Requirements for Self-contained Luminaires Emergency Lighting Systems</u> (iv) BDFS Code (v) Wiring Code <p>b) Submit the test certificate/report to respective units of FSD (such as 'Fire Protection Engineering Compliance Division (Fire Protection Facilities Group)', 'Licensing Division', etc.) during application for acceptance inspection/testing of fire service installations/equipment (such as in the course of application for general restaurant licence or application for Fire Services Certificate for new building)</p>

Fire Service Installations and Equipment / Fire Safety Products (Application for prior acceptance is not required)	Requirements for compliance prior to installation/use and relevant information
2. Exit Sign (including Directional Sign) 	<p>a) Conformity to requirements as stipulated in:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) FSDCOP (latest version) (ii) BDFO Code (iii) Wiring Code <p>b) Submit the test certificate/report to respective units of FSD (such as 'Fire Protection Engineering Compliance Division (Fire Protection Facilities Group)', 'Licensing Division', etc.) during application for acceptance inspection/testing of fire service installations/equipment (such as in the course of application for general restaurant licence or application for Fire Services Certificate for new building)</p> <p>*Remarks : The requirements of the Radiation Board of Hong Kong shall be observed for any installation of self luminous signs in any premises.</p>
3. Strobe Light NOT integrated with Alarm/Sounder and/or NOT in conjunction with Automatic Fire Alarm System 	<p>a) Conformity to requirements as stipulated in:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) FSD CoP (latest version) (ii) FSD Circular Letter (iii) Wiring Code <p>b) Submit the test certificate/report to respective units of FSD (such as 'Fire Protection Engineering Compliance Division (Fire Protection Facilities Group)', 'Licensing Division', etc.) during application for acceptance inspection/testing of fire service installations/equipment (such as in the course of application for general restaurant licence or application for Fire Services Certificate for new building)</p>

Fire Service Installations and Equipment / Fire Safety Products (Application for prior acceptance is not required)		Requirements for compliance prior to installation/use and relevant information
4.	Module for Automatic Fire Alarm System Monitor 	a) Conformity to requirements as stipulated in: (i) FSD CoP (latest version) (ii) Wiring Code b) Submit the test certificate/report to respective units of FSD (such as 'Fire Protection Engineering Compliance Division (Fire Protection Facilities Group)', 'Licensing Division', etc.) during application for acceptance inspection/testing of fire service installations/equipment (such as in the course of application for general restaurant licence or application for Fire Services Certificate for new building)
5.	Smoke Stop Door 	a) Conformity to requirements as stipulated in BDFS Code
6.	Door Lock 	a) Conformity to requirements as stipulated in BDFS Code

	Fire Service Installations and Equipment / Fire Safety Products (Application for prior acceptance is not required)	Requirements for compliance prior to installation/use and relevant information
7.	Door Releasing Device NOT to be used in conjunction with Automatic Fire Alarm System 	a) Conformity to requirements as stipulated in: (i) BDFS Code (ii) Wiring Code
8.	Fire/Smoke Seal for Smoke Stop Door 	a) Conformity to requirements as stipulated in BDFS Code
9.	Piping and associated fittings for Sprinkler system and Fire Hydrant/Hose reel system 	a) Conformity to requirements as stipulated in: (i) FSD CoP (latest version) (ii) FSD Circular Letter (iii) <u>Handbook on Plumbing Installation for Buildings issued by Water Supplies Department</u>

Fire Service Installations and Equipment / Fire Safety Products (Application for prior acceptance is not required)		Requirements for compliance prior to installation/use and relevant information
10.	Sand Buckets	a) Conformity to requirements as stipulated in FSD CoP (latest version)
11.	Equipment and installation being used in Dangerous Goods Store or Dangerous Goods Vehicles (e.g. Vapour Recovery Monitoring System, equipment used in Petrol Filling Station, etc.) other than Flammable Liquid Dispensing Device and Flammable Liquid Storage Tank	a) Please submit relevant documents to Dangerous Goods Control Division and Dangerous Goods Enforcement Division of Fire Services Department during formal dangerous goods licensing application. b) For further enquiry of Dangerous Goods Store, please contact: Dangerous Goods Control Division Licensing and Certification Command 4/F, Fire Services Department Kwai Chung Office Building, 86 Hing Shing Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong. Tel.: 2417 5757 Fax: 2413 0873 c) For further enquiry of Dangerous Goods Vehicles, please contact: Dangerous Goods Enforcement Division Licensing and Certification Command 2/F, Tsim Sha Tsui Fire Station Complex, 333 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong. Tel.: 3850 8487 Fax: 3850 8450

Remarks:

The Fire Services Department (FSD) receives applications in respect of the Fire Service Installations and Equipment (FSIs) and Fire Safety Products as mentioned in this list from time to time. Please note that application for prior acceptance in respect of these FSIs and products is not required. Registered Fire Service Installation Contractors and contractors for the installations of other equipment have the responsibilities to comply with the corresponding requirements as mentioned in the list. This list is by no means exhaustive. Further enquiries about application for approval of portable equipment or acceptance of FSI and Fire Safety Products can be made to the Fire Protection Facilities Supervision Division, the Fire Protection Engineering Compliance Division (Ventilation Systems Group) or Dangerous Goods Enforcement Division of the Licensing and Certification Command, FSD.

產品認證機構發出的證書

Certificate issued by a PCB



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: [REDACTED]

认证委托人:

地 址:

生 产 者:

地 址:

生 产 企 业 :

地 址:

产 品 名 称 : 手提式干粉灭火器

认 证 单 元 :

内 容:

产品认证实施规则: CNCA-C18-02: 2020

产品认证实施细则: CCCF-CCC-05

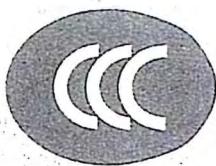
产 品 标 准 : GB4351. 1-2005

上述产品符合强制性产品认证实施规则CNCA-C18-02: 2020、强制性产品认证实施细则CCCF-CCC-05的要求, 特发此证。

首次发证日期: [REDACTED]

发(换)证日期: [REDACTED] 有效期至: [REDACTED]

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持
本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和
中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲 108 号 100077

<http://www.cccf.net.cn>

符合現行測試標準的測試報告

Test Report(s) up to valid testing standard(s)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS

检验报告

No.

认 证 委 托 人

产 品 型 号 名 称

检 验 类 别

型 式 试 验



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告

No. [REDACTED]

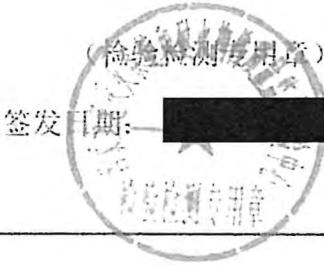
共 9 页 第 1 页

产品名称	手提式干粉灭火器	型号规格	[REDACTED]
认证委托人	[REDACTED]	检验类别	型式试验
生产者	[REDACTED]	生产日期	[REDACTED]
生产企业	[REDACTED]	抽样者	[REDACTED]
抽样基数	[REDACTED]	抽样地点	[REDACTED]
样品数量	[REDACTED]	抽样日期	[REDACTED]
样品状态	完好	受理日期	[REDACTED]
检验依据	GB4351.1-2005, CNCA-C18-02: 2020, CCCF-CCC-05		
检验项目	全部适用项目		
检验结论	经按GB4351.1-2005《手提式灭火器 第1部分：性能和结构要求》,CNCA-C18-02: 2020《强制性产品认证实施规则 灭火器产品》,CCCF-CCC-05《强制性产品认证实施细则 灭火器产品 干粉灭火器产品》检验, 合格。 (以下空白)		
备注	报告中符号“/”表示无内容。		

批准:

审核:

编制:



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No. (

共 9 页 第 2 页

序号	检验项目名称	标准要求及 标准条款号	实测结果		本项 结论	备注
		灭火器的总质量不应大于 20kg, 其中二氧化碳灭火器的总质量不应大于 23kg. (6.1.1)	6.27kg	6.32kg	合格	/
1	质量	灭火器的灭火剂充装总量误差应符合表 1 的规定. (6.1.2)	充装总量 误差	3.98kg -0.5%	4.02kg +0.5%	合格
2	20℃喷射性能	有效喷射时间应符合 6.2 的要求。 喷射距离应符合 6.3 的要求。 喷射滞后时间应符合 6.4.2 的要求。 喷射剩余率应符合 6.4.2 的要求。	11.4s 3.8m 0s 3.8%	14.2s 3.8m 0s 2.2%	合格 合格 合格 合格	/
3	使用温度范围内的喷射性能	高温喷射滞后时间应符合 6.4 的要求。 高温喷射剩余率应符合 6.4 的要求。 低温喷射滞后时间应符合 6.4 的要求。 低温喷射剩余率应符合 6.4 的要求。	0s 5.5% 0s 2.3%	0s 3.2% 0s 3.3%	合格 合格 合格 合格	/
4	碰撞后的喷射性能	进行碰撞后, 应能正常使用, 操作安全, 喷射滞后时间不应大于 5s, 喷射剩余率不应大于 15%。 (6.5)	喷射滞后时间: 0s 喷射剩余率: 2.0%		合格	/

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

共 9 页 第 3 页

No.

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
5	A类火灾灭火试验	灭火器灭A类火的性能,不应小于表7的规定。(6.6.1)	灭火级别2A。试验进行两次,两次均灭火成功。	合格	/
6	B类火灾灭火试验	灭火器20℃时灭B类火的性能,不应小于表8的规定。(6.6.2)	灭火级别55B。试验进行两次,两次均灭火成功。	合格	/
7	机械强度—振动试验	应符合6.8.1的规定。	有效喷射时间:14.8s, 喷射滞后时间:0s, 喷射剩余率:4.3%, 其余性能符合标准要求。	合格	/
8	机械强度—冲击试验	进行冲击试验,试验时灭火器不应出现灭火剂释放现象,试验后进行水压试验,应无泄漏、破裂等现象。(6.8.2)	符合标准要求	合格	/
9	抗腐蚀性能—外部腐蚀试验	进行外部盐雾喷淋试验,试验后灭火器外表面不应有明显的腐蚀。进行喷射试验时,灭火器的保险解脱力和开启力仍应符合6.10.5.3和6.10.5.4的规定;最小有效喷射时间仍应符合6.2的规定。灭火器上装有内部压力指示器的,则该指示器应密封,其内部表面应无可见的水汽等现象。(6.9.1、6.13.6.3)	灭火器外表面无明显腐蚀,灭火器上的压力指示器无可见的水汽现象。 进行喷射试验,灭火器的保险解脱力为30N,开启力为55N;有效喷射时间12.4s。	合格	/
10	结构要求—水压试验	灭火器筒体、受内压的器头及筒体与器头的连接件等,进行水压试验。每个灭火器筒体都应进行水压试验,水压试验压力为: $P_t=1.5 \times P_{st}$,且应不小于2.0MPa。试验中不应有泄漏、破裂和可见的变形。(6.10.1.1)	升压至2.1MPa,保压1min,两只试样均无泄漏、破裂及可见变形。	合格	/

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

共 9 页 第 4 页

No.

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果		本项结论	备注
11	结构要求—爆破试验	最小爆破压力为: $P_c = 3.6 \times P_{cr}$, 且应不小于 5.5 MPa (6.10.1.2)	7.55MPa	7.58MPa	合格	
		爆破时容积的膨胀量不应小于原容积的 10% (6.10.1.2)	11.6%	11.9%	合格	
		爆破时, 筒体不应产生碎片或有部件弹出, 爆破应呈塑性破坏。 (6.10.1.2)	纵向破裂	纵向破裂	合格	
12	结构要求—压扁试验	进行压扁试验, 试验后该筒体经 P_c 压力的水压试验, 不应有泄漏、破裂等缺陷。 (6.10.1.3)	两只试样均无泄漏、破裂。		合格	
13	结构要求—材料等	筒体材料应符合 6.10.1.5 的规定。	符合标准要求		合格	
		灭火剂充装量大于 3kg (L) 的灭火器, 其结构应设计成无需支撑便能垂直放置。受压的筒体底部与地面应有 5mm 以上的间隙。如果受压筒体底部直接与地面接触, 则其底部的厚度不应小于筒身部分最小厚度的 1.5 倍。 (6.10.1.7)	灭火器结构的设计在无需支撑的条件下能垂直放置, 受压筒体底部与地面间隙: 11.60mm。	灭火器结构的设计在无需支撑的条件下能垂直放置, 受压筒体底部与地面间隙: 11.60mm。	合格	
		对于可重复充装的灭火器, 其充装口的内径不应小于 19mm。 (6.10.3)	28.60mm	28.60mm	合格	
		器头应符合 6.10.4 的规定。	符合标准要求		合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No.

共 9 页 第 5 页

序号	检验项目名称	标准要求及 标准条款号	实测结果		本项 结论	备注
14	结构 要求— 筒体 壁厚	筒体的测量壁厚不应小于按公式(1)计算的最小壁厚，并且不应小于0.7mm。(6.10.1.8)	1.15mm	1.15mm	合格	/
15	结构 要求— 开启 机构	灭火器不应颠倒开启和使用。(6.10.5.1)	符合标准要求		合格	
		灭火器的开启应由穿刺、打开密封等方式来操作。(6.10.5.2)	符合标准要求		合格	
		灭火器的开启机构应设有保险装置，保险装置的解脱动作应区别于灭火器的开启动作且能显示灭火器是否启用过。保险装置的解脱力应大于20N，小于100N。(6.10.5.3)	保险装置的 解脱力： 25N，其余性 能符合标准 要求。	保险装置的 解脱力： 30N，其余性 能符合标准 要求。	合格	/
16	间歇喷射性能 试验	灭火器的开启机构的开启动作应能一次完成，在55℃时，其开启力不应大于100N(开启方式：一只手指)。(6.10.5.4)	53N	45N	合格	
		间歇喷射的滞后时间不应大于1s。(6.10.5.5)	0s	0s	合格	
		喷射剩余率不大于15%。(6.10.5.5)	3.3%	2.3%	合格	/
		灭火器间歇喷射，阀门打开2s，关闭2s，直至喷射结束，不得出现停喷等现象。(6.10.5.5)	符合标 准要求	符合标 准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

共 9 页 第 6 页

No.

序号	检验项目名称	标准要求及 标准条款号	实测结果		本项 结论	备注
17	结构 要求— 提把和 压把	灭火器阀门上的提把和压把应 用金属材料制造。当灭火器总质 量大于7kg时，其提把长度不应 小于90mm；总质量大于或等于 12kg的，其提把长度不应小于 120mm；总质量小于或等于7kg 的，其提把长度不应小于75mm。 (6.10.10.1)	材料符合 标准要求， 提把长度： 95.10mm。	材料符合 标准要求， 提把长度： 95.10mm。	合格	
		灭火器阀门上的提把和压把用 碳钢制造的，当灭火器总质量大 于7kg的，其材料厚度不应小于 1.5mm；当总质量大于或等于 12kg的，其材料厚度不应小于 2mm；当总质量小于或等于7kg 的，其材料厚度不应小于1.2mm。 (6.10.10.2)	1.5mm	1.5mm	合格	
		灭火器的提把与灭火器筒体上 封头之间的间距不应小于25mm； 提把和压把表面应光滑不应有 毛刺、锐边等缺陷。(6.10.10.3)	灭火器的提把与灭火器 筒体上封头之间的距离 均为30.50mm，其余性能 符合标准要求。		合格	
18	结构 要求— 喷射 软管	灭火器的充装量大于3kg(L)时， 应配有喷射软管，其长度不应小 于400mm(不包括接头和喷嘴长 度)。(6.10.6)	充装量大于 3kg，配有喷 射软管，软 管长度 405mm。	充装量大于 3kg，配有喷 射软管，软 管长度 405mm。	合格	
		喷射软管及接头等在灭火器使 用温度范围内应能满足使用要 求，喷射软管组件与器头或阀连 接时，应使喷射软管不受损伤； 喷射软管组件应有固定在灭 火器筒身上的结构并应取用方便。 (6.10.6.1)	符合标准要求		合格	
		喷射软管前端不设喷射装置的， 喷射软管及接头应经受灭火器 水压试验压力(P_1)值的水压试 验并保持30s以上，不应出现泄 漏、脱落等缺陷。(6.10.6.3)	符合标 准要求	符合标 准要求	合格	

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验结果汇总

No.

共 9 页 第 7 页

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
		灭火器外表涂层应色泽均匀, 无龟裂、明显挂痕、气泡、划痕、碰伤等缺陷。(6.12.2)	符合标准要求	合格	
19	其他要求	灭火器的电镀件表面应无气泡、明显划痕、碰伤等缺陷。(6.12.3)	符合标准要求	合格	/
		灭火器的贴花应端正、平服、不缺边少字, 无明显褶皱、气泡等缺陷, 且经外部盐雾试验后不应脱落。(6.12.4)	符合标准要求	合格	
20	灭火器压力指示器检查	应符合 6.13 的规定。	符合标准要求	合格	/
21	灭火剂	灭火器中充装的干粉灭火剂应符合 GB4066 的规定。(6.14.3)	符合 GB4066 的规定	合格	/
22	颜色	灭火器筒体外表面的颜色推荐采用红色, 灭火器上应有发光标志, 以便在黑暗中指示灭火器所处的位置。发光标志应采用无毒、无放射性等不危害人体的材料制造。(9.1)	灭火器筒体外表面的颜色为红色, 灭火器上有发光标志。	合格	/
23	标志	应符合 9.2 的规定。	符合标准要求	合格	/
24	手册检查	应符合 10.1 的规定。	符合标准要求	合格	/

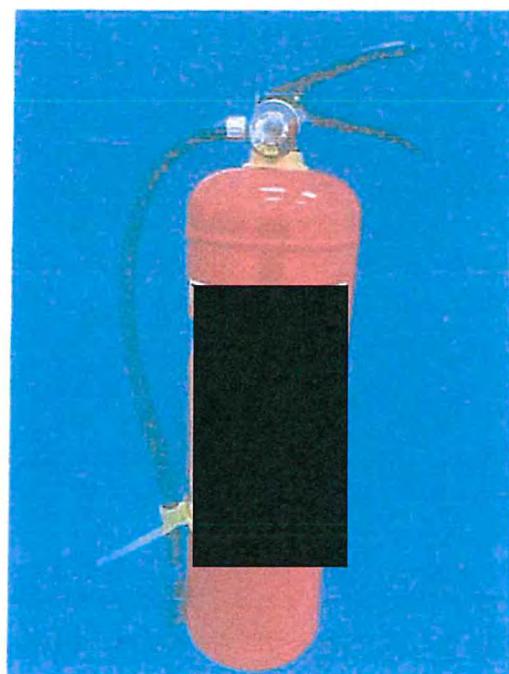
国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心
检验报告

No.

共9页 第8页

认证委托人			
通信地址			
联系电话		传真	/

产品照片：



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验报告

No. [REDACTED]

共9页 第9页

一、铭牌标志:

1. 灭火器的型号规格和灭火剂的名称、规格: 手提式干粉灭火器 [REDACTED]
干粉灭火剂 ABC-NH₄H₂PO₄(75%)·(NH₄)₂SO₄(15%)
2. 灭火器的灭火级别和灭火种类: 2A 55B C E
3. 灭火器使用温度范围: -20℃ ~ +55℃
4. 灭火器驱动气体名称和数量或压力: N₂ 1.2MPa (20℃)
5. 灭火器水压试验压力: 2.1MPa
6. 标志: 获证后施加
7. 灭火器生产连续序号: 有
8. 灭火器生产日期: 有
9. 灭火器生产者和/或生产企业: [REDACTED]
10. 灭火器的使用方法: 有
11. 警告用语: 有
12. 产品使用说明书: 有

二、关键件:

1. 筒(瓶)体

型号规格: [REDACTED]

材质牌号: [REDACTED]

公称容积: 4.7L

生产企业: [REDACTED]

2. 器头

型号规格: [REDACTED]

生产企业: [REDACTED]

3. 喷嘴名称、型号: [REDACTED]

三、产品特性参数:

1. 20℃有效喷射时间与工作压力: 20℃有效喷射时间≥13s、工作压力: 1.2MPa

一致性检查结论: 符合

注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对本报告若有异议, 请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 本报告仅对受检样品负责。

单位名称: 国家固定灭火系统和耐火构件
质量监督检验中心
地 址: 天津市西青区津歧公路富兴路2号
电 话: 022-58387888
传 真: 022-58387878
邮政编码: 300382
电子邮件: cncf@tfri.com.cn

Name:China National Center for Quality Supervision
and Test of Fixed Fire-fighting Systems and
Fire-resisting Building Components
Address:No.2 Fuxing Road, Jinlai Highway, Xiqing
District, Tianjin, China
Telephone:022-58387888
Fax:022-58387878
Post Code:300382
E-mail:cncf@tfri.com.cn



产品说明书

产品型号: [REDACTED]

一、适用范围:

A 类火 (普通固体材料火)、B 类火 (可燃液体火)、C 类火 (气体和蒸气火)、E 类火 (带电物质火)

二、使用方法:

1. 将灭火器翻转摇动数次, 拉出保险销
2. 对准火焰根部压下手把进行灭火 (使用时应保持直立状态, 切勿横卧或倒置使用)

三、说明:

1. 灭火剂: [REDACTED]
[REDACTED]
2. 灭火级别: 2A, 55B, C, E
3. 使用温度: -20°C 至 +55°C
4. 驱动气体: 氮气 1.2Mpa (20°C)
5. 水压试验压力: 2.1Mpa
6. 不可日晒雨淋, 严禁高温环境下存放
7. 定期检查与再充装说明: 压力表指针处于 (红色) 再充装区或一经开启或满 5 年必须交给资质合格厂商维修再充装

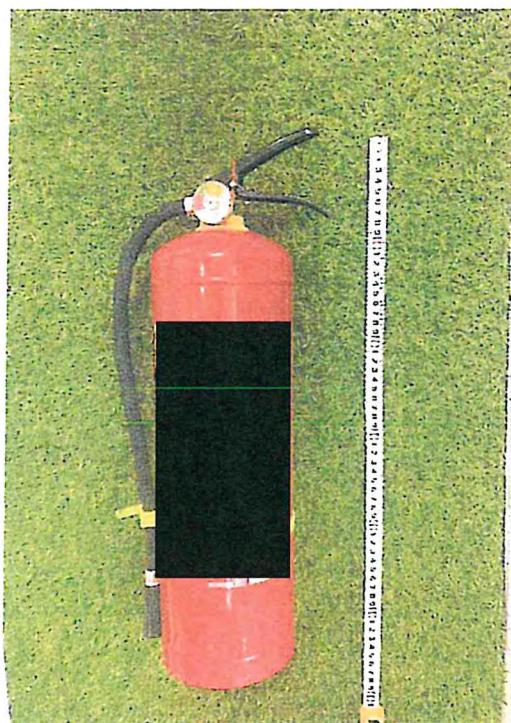
灭火筒产品信息技术细则

型号规格	
	1 灭火剂: [REDACTED] [REDACTED]
	2 灭火级别: 2A, 55B, C, E
	3 使用温度: -20°C 至 +55°C
	4 驱动气体: 氮气 1.2Mpa (20°C)
产品特性参数	5 水压试验压力: 2.1Mpa
	6 不可日晒雨淋, 严禁高温环境下存放
	7 定期检查与再充装说明: 压力表指针处于(红色)再充装区或一经开启或满 5 年必须交给资质合格厂商维修再充装

技術圖則或相片／圖片
Technical Drawings or Photos/Pictures



■ 灭火筒技术照片



■ * ■ * ■ cm



手提式灭火器出厂检验记录表

编号: [REDACTED]

序号:

型号规格	[REDACTED]	水压试验压力 MPa	2.1	批次数量	[REDACTED]
灭火级别	1A 55g, 1L	公称灌装量	[REDACTED]	灌装质量偏差	-10.2%
检验依据	《手提式灭火器例行(出厂)检验规范》				
检验项目	技术要求			检验记录	检验结果
	01	02			
压力指示器要求	灭火器应装有可显示其内部压力的压力表。压力表的最大量程应为灭火器工作压力的1.5~2.5倍。压力表表盘上应标有指明其所适用的灭火剂的符号或文字。压力表刻度盘上的其他相关内容应符合国标GB 4351.1-2005中6.13.2条规定的要求。			✓	✓
密封检测	在水中保持1min, 试验过程中不应有气泡泄露现象。			✓	✓
灭火器总重量	灭火器的总质量不得大于20kg。			[REDACTED]	/合格
铭牌标志	灭火器上应有发光标志。灭火器的铭牌应粘贴或印刷在筒体上, 且相关内容必须齐全。在灭火器不受内压的底圈或颈圈处有钢印的灭火器水压试验压力和生产年份的标记。			✓	✓
外观质量	灭火器外表涂层应色泽均匀, 无龟裂、明显挂痕、气泡、划痕、碰伤等缺陷。灭火器的电镀件表面应无气泡、明显划痕、碰伤等缺陷。灭火器的贴花应端正、平服、不缺边少字, 无明显皱褶、气泡等缺陷。			✓	✓
20℃喷射性能	灭火器的最小喷射时间: >			10.4s	10.5s
	灭火器的最小喷射距离: >			3.8m	3.8m
	灭火器的喷射滞后时间≤5s。			0.5	0.5
	灭火器的喷射剩余率≤15%。			2.0%	2.1%
操作机构要求	保险装置的解脱力应大于20N, 小于100N。			✓	✓
	灭火器的开启机构的其开启力, 在55℃时应≤200N。			✓	✓
灭火剂充装量要求	灭火剂的充装质量偏差应在规定范围内。		实际灌装量 kg	✓	✓
			质量偏差%	✓	✓
结构要求	灭火剂充装量大于3kg(L)的灭火器的结构应设计成无需支撑便能垂直放置。灭火器不应颠倒开启和使用。灭火器的开启应由穿刺、打开密封等方式来操作。灭火器的开启结构应简单、方便、灵活、性能可靠。			✓	✓
	受压的筒体底部与地面应有5mm以上的间隙。			✓	✓
	灭火器充装口的内径不应小于19mm。			✓	✓
	大于3kg(L)的灭火器应配有喷射软管, 其长度不应小于400mm。			✓	✓
	灭火器配有金属材料制造的提把和压把, 长度应符合规定要求。			✓	✓
	灭火器的提把与灭火器筒体上封头之间的间距不应小于25mm, 且提把和压把表面应光滑, 无毛刺、锐边等缺陷。			✓	✓
生产批号	[REDACTED]				
判定结论	该批合格 <input checked="" type="checkbox"/> 该批不合格 <input type="checkbox"/>	检验人员	[REDACTED]	检验日期	[REDACTED]
备注	1、在入库或出厂前按每500具组成一批, 每批随机抽取2具按试验要求进行试验。 2、检验过程中, 无实测数据的要求的检验项目合格打“√”不合格打“×”, 有实测数据要求的检验项目应填写实测数据。				

在過去 5 年內發出以示符合現行測試標準的測試報告

Test Report(s) up to valid testing standard(s) issued within the past 5 years



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L

Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

Applicant: [REDACTED]

Applicant Address: [REDACTED]

Description of the test subject:

Sample	Description	Photo
001	<p>Sample Name: Fire Blanket</p> <p>Style No.: [REDACTED]</p> <p>Manufacturer: [REDACTED]</p> <p>End use: FIRE FIGHTING/ WELDING PROTECTION</p>	
002	<p>Sample Name: Fire Blanket</p> <p>Style No.: [REDACTED]</p> <p>Manufacturer: [REDACTED]</p> <p>End use: FIRE FIGHTING/ WELDING PROTECTION</p>	

Receipt Date of Sample:
Sample 001: 04/22/2024
Sample 002: 08/21/2024

Date of Testing:
Sample 001: From 04/22/2024 to 05/07/2024
Sample 002: From 08/21/2024 to 08/26/2024

Sample Submitted:
The sample(s) was (were) submitted by applicant and identified.



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L



Test Report

Report No. 1 [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

Conclusion:

Test Items			Conclusion
No.	Items	Standard	
1	Fire Blankets	BS EN 1869:2019	See test results

Remark: [REDACTED]

Note: (1)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L

Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

Test Results

BS EN 1869:2019 Fire blankets

1. Sample details:

Sample Description	Fire Blanket
--------------------	--------------

Precondition	Temperature	Relative humidity	Duration
	20±10°C	60±10%R.H.	48h

2. Test result:

2.1 Cooking oil fire performance test

Fuel	3L Edible cooking oil
------	-----------------------

Sample 001	1	2	3
Ambient temperature (°C)	22.8	23.1	23.4
Auto ignition temperature of the oil (°C)	355	355	355
Heating time for auto ignition of the oil (min)	23	23	23
Whether have visible flames after removal of the blanket (Yes/No)	No	No	No
Whether re-ignition within 3 min of removal of the blanket (Yes/No)	No	No	No
Whether the fire blanket remain whole and not ignite during the test.(Yes/No)	Yes	Yes	Yes

Requirement:

- 1) Remove the blanket 17min after ignition and observe whether the fire is extinguished.
- 2) The fire is considered to be extinguished if there are:
 - no visible flames after removal of the blanket; and
 - no re-ignition within 3 min of removal of the blanket

Conclusion: 001 Pass

Note: (1)



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L

Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

2.2 Construction

Sample 001	Result
Whether there have seams in the fire blanket (Yes/No)	No
Whether the hand holding devices comprise loops (Yes/No)	No
Whether the hand holding devices are flammable (Yes/No)	No
Whether the hand holding devices were detach from the fire blanket during the testing (Yes/No)	No
Size of fire blanket (length*width*Thickness) (mm*mm*mm)	[REDACTED]
Weight of specimen (kg)	[REDACTED]
Whether the fire blanket is packed in a protective container (Yes/No)	Yes
Whether the container is fitted with a visible means of indicating whether the blanket is inside. (Yes/No)	Yes
Whether the edges of the fire blankets have fray or tear during tests (Yes/No)	No

Requirement:

- 1) There shall be no seams in the fire blanket except as follows if required:
 - a) where the hand-holding devices are fixed; and
 - b) at any edge;
 - c) applying layers together.
- 2) Hand holding devices shall
 - a) not comprise loops;
 - b) be self-extinguishing after being subjected for 5s to a gas flame located below at 2cm from the material surface. The flame generated by a pocket lighter is suitable for the purpose;
 - c) not become detached from the fire blanket during any of the testing specified in this document.
- 3) Fire blankets shall be rectangular or square and no edge shall be less than 1,0 m and no more than 1,8 m. (Only fire blankets of minimum size 1,2m×1,8m are considered suitable for smothering persons whose clothes are on fire.)
- 4) The total mass of any fire blanket shall not exceed 4,5 kg.
- 5) A fire blanket shall be packed in a protective container.
- 6) The container shall be fitted with a visible means of indicating whether the blanket is inside.
- 7) The edges of the fire blankets shall not fray or tear.

Conclusion: 001 Pass

Note: (1) [REDACTED]



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L [REDACTED]



Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

2.3 General performance

Sample 001	Result
Fire blankets shall be capable of being rolled completely around a (50 + 2) mm diameter bar, and along any axes parallel to adjacent sides, without permanent deformation.	Yes
The force required to remove the fire blanket shall not exceed 80 N.	Yes
When stowed or packed in accordance with the manufacturer's instructions, it shall be possible for a fire blanket to be taken from the stowed position, unfolded, and held ready for use in not more than 4 s.	Yes
The electrical resistance of the blanket material shall be not less than 1 MΩ at any point.	Yes
The edges of the fire blankets shall not fray or tear during any of the tests specified in Annexes A to D.	Yes

Conclusion: 001 Pass

Note: (1) [REDACTED]



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L



Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

2.4 Marking

Sample 001	Result
All information and markings should be consistent and in plain language.	Yes
Each blanket shall be indelibly marked with the manufacturers or supplier's name and address. The number EN 1869 and CEN year of the CEN edition of this document and the model or type number.	Yes
<p>The container shall be marked with the following in white lettering on a red background. Text shall be in at least one of the national languages of the country where the blanket is intended to be used. The following markings shall be visible when the container is fixed in position:</p> <p>The words FIRE BLANKET in upper case letters not less than 20 mm high.</p> <p>the number and year of the CEN edition of this document;</p> <p>Model or type number;</p> <p>Blanket size in metres by metres.</p> <p>Incorporate pictograms and instructions for following:</p> <p>1) removal of fire blanker from container;</p> <p>2) application on fires of flammable material:</p> <ul style="list-style-type: none">-- "switch off heat"-- "cover burning material completely"-- "leave covered until cool" <p>3) application of fire blankets suitable for smothering persons whose clothes are on fire</p> <ul style="list-style-type: none">--"Cover the victim with the blanket and smother the fire" <p>The instruction DISCARD AFTER USE, in upper case letters.</p>	Yes
Either the reverse of the container or a leaflet shall be marked with the following:	Yes
<p>1) instructions prescribing periodical inspection in accordance with the manufacturer recommendations; an annual inspection is recommended;</p> <p>2) folding instructions.</p>	Yes
For its traceability, each fire blanket or container shall bear a batch number indication.	Yes

Conclusion: 001 Pass

Note: (1) T



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L [REDACTED]



Test Report

Report No. [REDACTED]

Date of Issue 08/27/2024

2.5 Heptane fire performance test

Fuel	3L Heptane and 1L water		
Sample 002	1	2	3
Ambient temperature (°C)	23.2	23.2	23.2
Whether have visible flames after removal of the blanket (Yes/No)	No	No	No
Whether re-ignition within 10s of removal of the blanket (Yes/No)	No	No	No
Whether the fire blanket remain whole and not ignite during the test (Yes/No)	Yes	Yes	Yes
After each test, a minimum of 5mm of fuel shall remain (Yes/No)	Yes	Yes	Yes

Requirement:

- 1) Remove the blanket 4min after ignition and observe whether the fire is extinguished.
- 2) The fire is considered to be extinguished if there are:
 - no visible flames after removal of the blanket; and
 - no re-ignition within 10s of removal of the blanket

Conclusion: 002 Pass

Statement: The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential smoke and toxicity hazard of the product in use.

Drafted by:



Approved by:



-End of Report-

Note: (1) [REDACTED]

FIRE BLANKET

is a simple and convenient fire-control instrument outfitted for enterprises, stores, vessels, autos and civil buildings.

The fire blankets are the specialized design for industrial area, such as oil field, steel plant, chemical plant, aerospace industries, marine, off-shore, drydock, and so on.

The Fire blanket produced with fiberglass fabric or silica fabric start from minimum thickness 0.6mm.

is a most ideal and effective outer protective layer which can be used to wrap the objects with the rough surface and reused for several times when it is in good condition. Also, can produce it with silicone coating, acrylic coating, with different colors.

It passed EN 1869:2019 standard.



Product Performance

1. Fast deployment and use.
 2. High temperature resistant.
 3. Excellent tensile strength.
 4. No dust and no harm to human body.
 5. Packaging stable and long-term stockage.

Product Code	
Size(m)	
Material	
Fabric Weight	
Packaging	
Color	
Working Temperature	

More details and custom size please contact

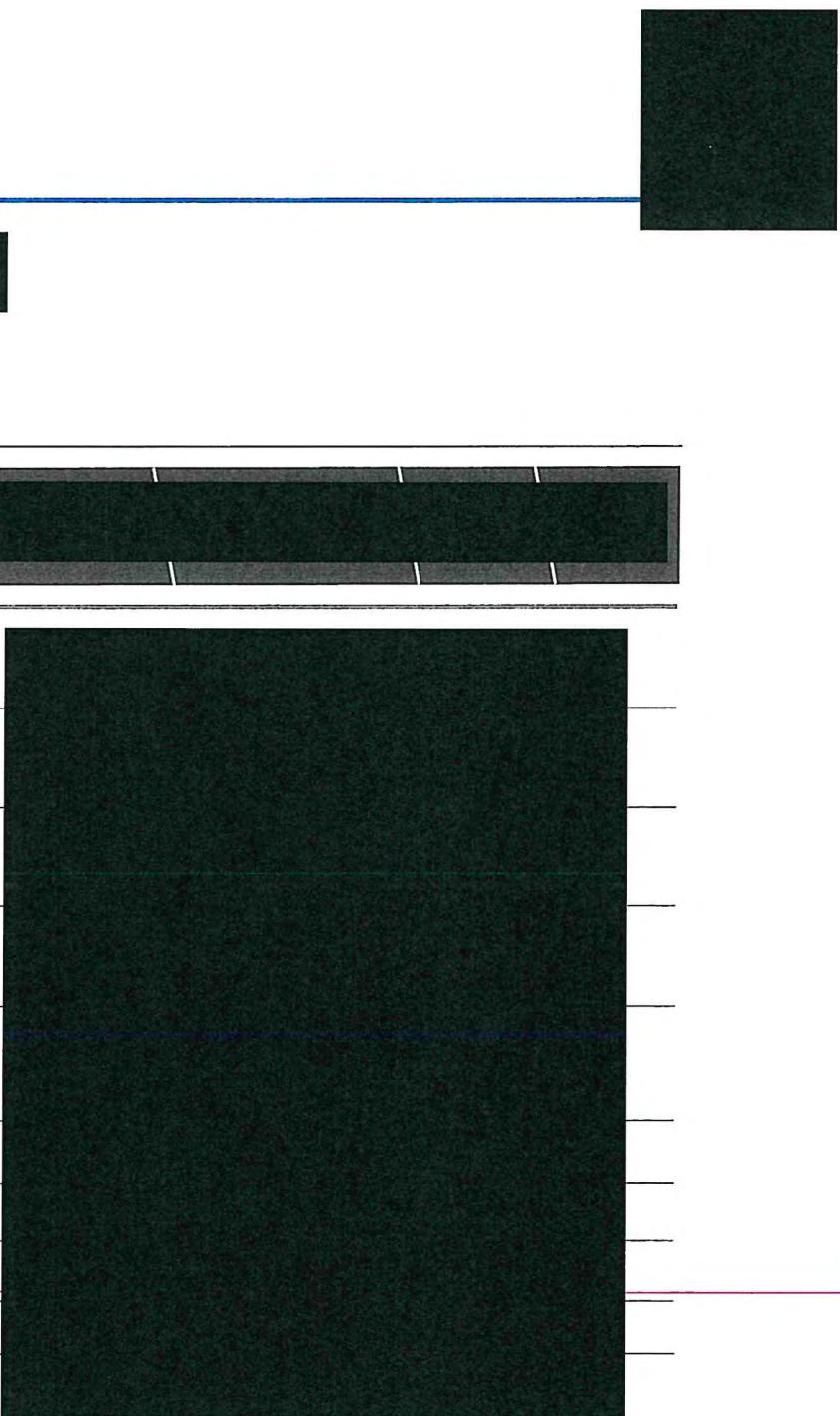
技術細節

Technical Details

Technical Data Sheet

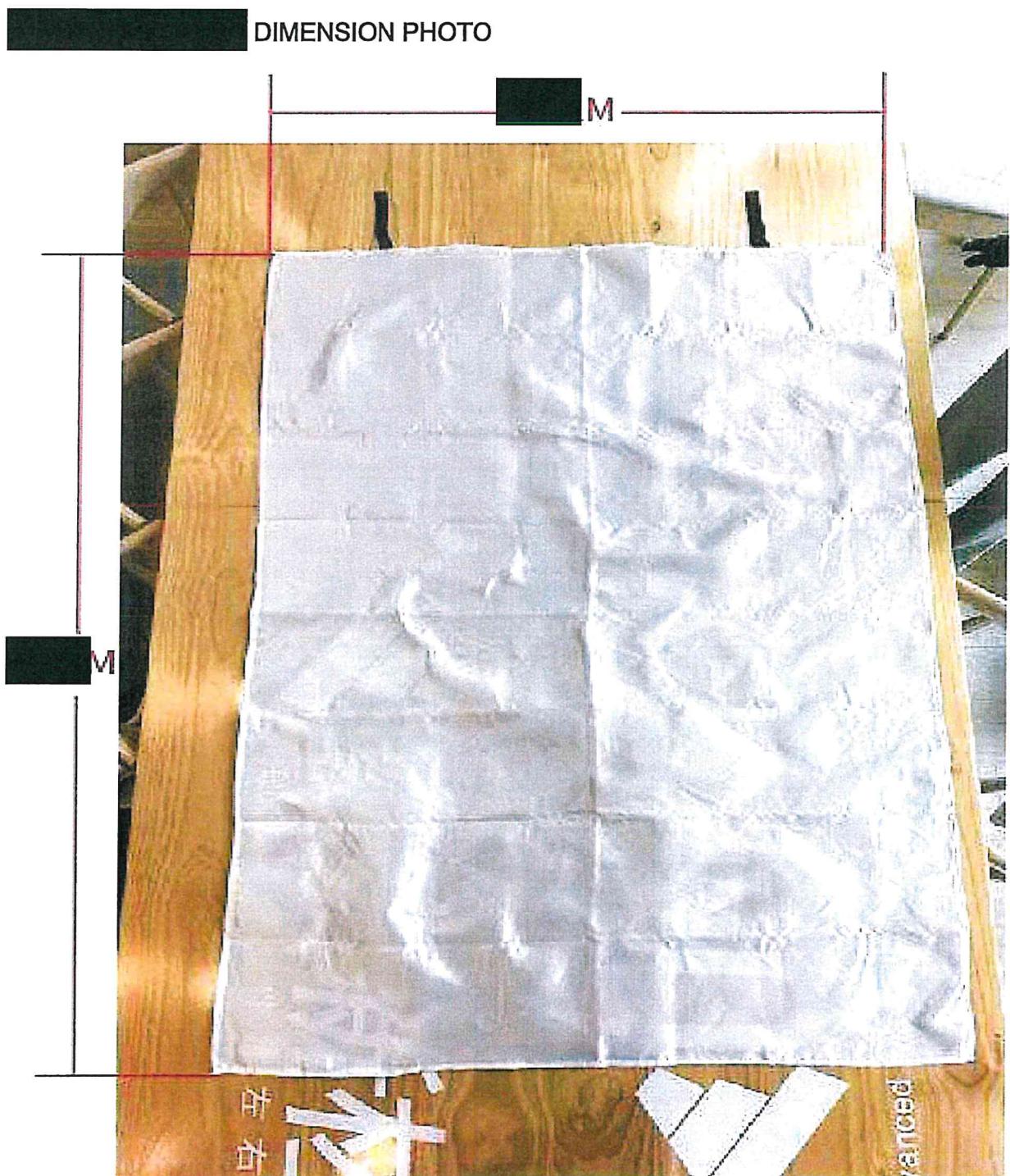
BASIC

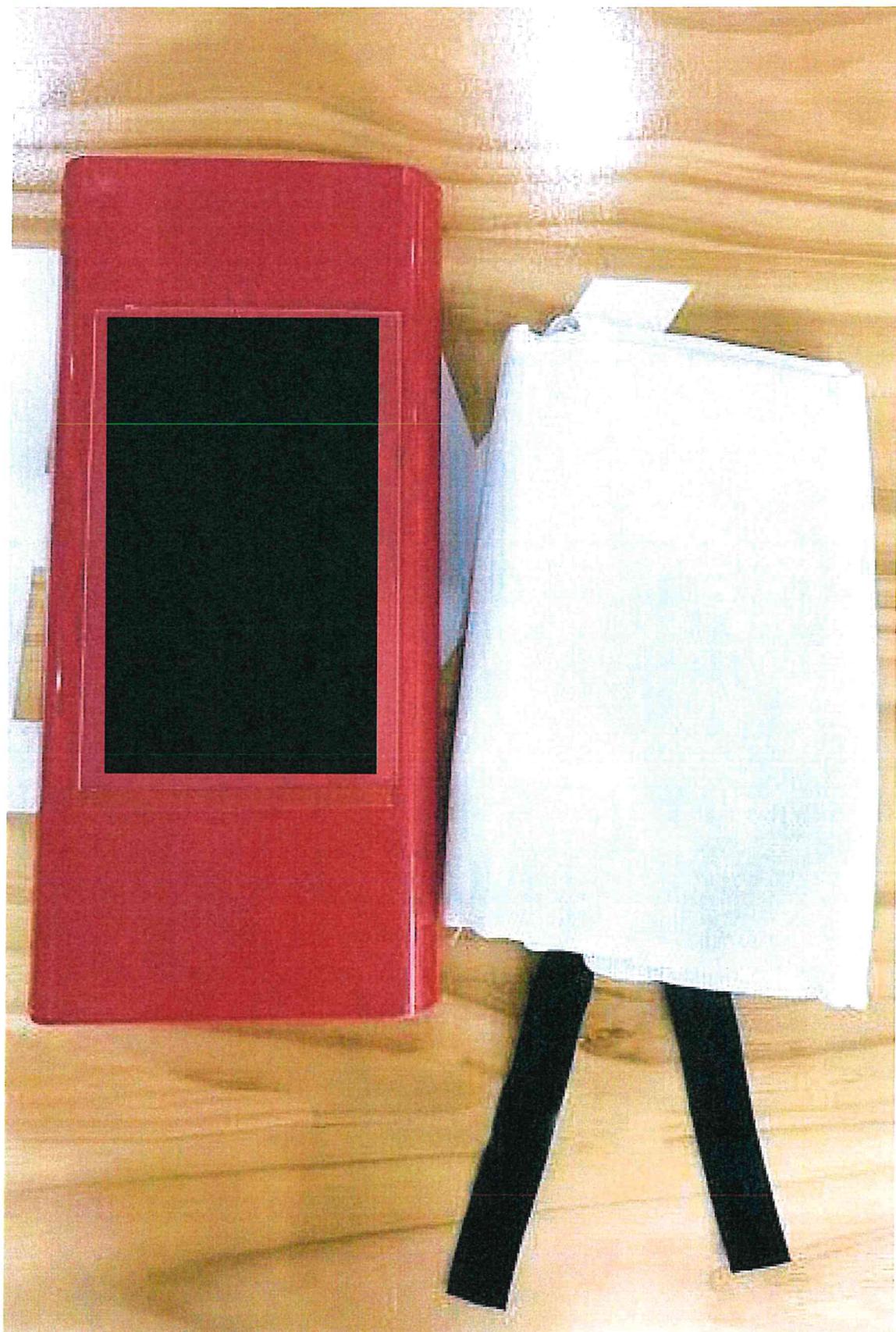
SIZE	
THICKNESS	
COAT STYLE	
COLOUR	
WEIGHT	
THREAD COUNT	
TENSILE STRENGTH	
WORKING TEMPERATURE	



技術圖則或相片 / 圖片

Technical Drawings or Photos/Pictures





OPERATING INSTRUCTION

1. Secure or place a fire blanket on a prominent wall or in a drawer where it can be accessed quickly.
2. When a fire breaks out, quickly remove the fire blanket and hold two black straps in both hands.
3. Shake the blanket off gently and hold it in your hand like a shield.
4. Continue to cover the fire blanket on the burning object, and take active measures to extinguish the fire until the object is completely extinguished.
5. Remove the fire blanket when the fire object is extinguished and the blanket cools.
6. If a person is on fire, shake the blanket off and cover the person completely to extinguish the fire, and immediately dial emergency number.
7. Gloves are recommended as the fiberglass cloth is itchy when contact with the skin.

