


室內停車空間密閉式泡沫滅火設備評定要點

民國 111 年 9 月 30 日發文字號 111 消設字第 1113098 號

中華民國 111 年 9 月 30 日

 財團法人消防安全中心基金會

室內停車空間密閉式泡沫滅火設備評定要點

民國 111 年 9 月 30 日發文字號 111 消設字第 1113098 號

目錄

| | |
|--------------------------|----|
| 第一章 總則..... | 1 |
| 第 1 條 目的..... | 1 |
| 第 2 條 評定方式區分..... | 1 |
| 第二章 評定方法..... | 1 |
| 第 3 條 綜合評定的申請流程..... | 1 |
| 第 4 條 綜合評定結果通知..... | 2 |
| 第 5 條 綜合評定廢止..... | 2 |
| 第 6 條 評定契約與承諾..... | 2 |
| 第 7 條 綜合變更評定..... | 2 |
| 第 8 條 型式評定申請..... | 2 |
| 第 9 條 型式評定作業..... | 4 |
| 第 10 條 初次工廠檢查..... | 5 |
| 第 11 條 型式評定結果通知..... | 5 |
| 第 12 條 型式評定書有效期限..... | 6 |
| 第 13 條 型式評定書失效與廢止..... | 6 |
| 第 14 條 型式變更評定..... | 6 |
| 第 15 條 型式符合評定方式..... | 6 |
| 第 16 條 型式符合評定受檢計畫..... | 7 |
| 第 17 條 型式符合評定申請..... | 8 |
| 第 18 條 申請者準備事項..... | 8 |
| 第 19 條 申請者受檢準備..... | 8 |
| 第 20 條 會同審驗之受檢確認事項..... | 8 |
| 第 21 條 會同審驗檢查方法..... | 8 |
| 第 22 條 全數檢查之會同審驗..... | 9 |
| 第 23 條 抽樣檢查之會同審驗..... | 9 |
| 第 24 條 工廠品管審驗..... | 12 |
| 第 25 條 年度工廠檢查及成品抽查..... | 12 |
| 第 26 條 型式符合評定保留..... | 13 |
| 第 27 條 合格標示..... | 13 |
| 第 28 條 合格標示使用特例..... | 13 |
| 第 29 條 型式符合評定結果確認..... | 13 |
| 第 30 條 受檢場所、檢查設備等變更..... | 14 |
| 第 31 條 輕微變更..... | 14 |
| 第 32 條 輕微變更審查..... | 14 |

| | | |
|--------|---------------------|----|
| 第 33 條 | 評定等相關費用繳納 | 14 |
| 第 34 條 | 疑義查詢 | 15 |
| 第 35 條 | 事故發生報告 | 15 |
| 第 36 條 | 評定申請撤回 | 16 |
| 第 37 條 | 文件與樣品退回 | 16 |
| 第 38 條 | 事項變更 | 16 |
| 第 39 條 | 評定手續費誤繳 | 16 |
| 第 40 條 | 評定合格標記使用 | 16 |
| 第 41 條 | 受檢場所的特例 | 16 |
| 第 42 條 | 文件記錄保存期限 | 17 |
| 第 43 條 | 於型式符合評定時的不正當行為之處置 | 17 |
| 第 44 條 | 因不正當行為取得型式符合評定合格之處置 | 17 |
| 第 45 條 | 不良品流出時處置 | 18 |
| 第 46 條 | 向中央主管機關報告 | 19 |

表目錄

| | |
|--------------------------------------|----|
| 表 1 試驗樣品數 | 20 |
| 表 2 設備種別與型式區分 (範例) | 20 |
| 表 3 密閉式泡沫撒水頭、感知接頭各項試驗項目所需數量表 | 21 |
| 表 4 開放式泡沫撒水頭各項試驗項目所需數量表 | 22 |
| 表 5 型式評定編號 | 22 |
| 表 6 檢查設備一覽表 | 23 |
| 表 7 泡沫撒水頭等及系統之型式區分、型式變更及輕微變更事項 | 25 |
| 表 8 泡沫混合裝置型式區分、型式變更及輕微變更事項 | 26 |
| 表 9 型式符合評定之一般試驗與分項試驗 | 27 |
| 表 10 泡沫撒水頭之分項試驗 | 28 |
| 表 11 分項試驗之試樣數量 | 28 |
| 表 12 缺點判定表 | 29 |
| 表 13 會同型式符合評定的最低受檢個數 | 33 |
| 表 14 合格標示的表示方法 | 33 |
| 表 15 評定合格標示 | 33 |
| 表 16 普通試驗抽樣表 | 34 |
| 表 17 寬鬆試驗抽樣表 | 35 |
| 表 18 嚴格試驗抽樣表 | 36 |
| 表 19 最嚴格試驗抽樣表 | 37 |
| 表 20 嚴格試驗之界限數 | 38 |
| 表 21 寬鬆試驗之界限數 | 39 |
| 表 22 嚴寬等級調整 | 40 |

附錄目錄

| | |
|-------------------------------|----|
| 附錄 1 型式評定之試驗項目 | 41 |
| 附錄 2 合格判定基準 (AQL) 與批次判定 | 44 |

附表目錄

| | |
|-----------------------------------|----|
| 附表 1 綜合評定申請書 | 45 |
| 附表 2 型式評定契約書（範例） | 46 |
| 附表 3 綜合變更評定申請書 | 48 |
| 附表 4 型式評定申請書 | 49 |
| 附表 5 委託製造之型式評定相關文件類 | 50 |
| 附表 6 工廠設備概要書 | 51 |
| 附表 7 製造流程概要說明 | 55 |
| 附表 8 廠內檢查制度等概要紀錄 | 56 |
| 附表 9 符合型式聲明暨品質保證宣告書(範例) | 57 |
| 附表 10 型式符合評定試驗業務委託契約書(範例) | 58 |
| 附表 11 受檢日期延期申請書 | 59 |
| 附表 12 展延申請書 | 60 |
| 附表 13 變更一覽表 | 61 |
| 附表 14 廢止型式評定書申請書 | 62 |
| 附表 15 型式變更評定申請書 | 63 |
| 附表 16 型式符合評定受檢日預定表 | 64 |
| 附表 17 型式符合評定申請書 | 65 |
| 附表 18 型式符合評定受檢成績履歷表 | 66 |
| 附表 19 不合格改善說明書 | 67 |
| 附表 20 缺點改善說明書 | 68 |
| 附表 21 不合格改善說明書 | 69 |
| 附表 22 受檢場所變更申請書 | 70 |
| 附表 23 檢查設備變更申請書 | 71 |
| 附表 24 品質管理說明變更申請書 | 72 |
| 附表 25 製造流程、工廠品管體制變更申請書 | 73 |
| 附表 26 客戶抱怨處理、事故報告管理說明變更申請書 | 74 |
| 附表 27 輕微變更申請書 | 75 |
| 附表 28 事故等報告書 | 76 |
| 附表 29 撤回申請書 | 77 |
| 附表 30 事項變更申請書 | 78 |
| 附表 31 溢繳或誤繳費用退還申請書 | 79 |
| 附表 32 評定相關標記使用申請書 | 80 |
| 附表 33 於國外實施型式符合評定的相關契約書(範例) | 81 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 附表 34 事前審查申請書 | 85 |
| 附表 35 密閉式泡沫撒水頭明細表 | 86 |
| 附表 36 開放式泡沫撒水頭明細表 | 87 |
| 附表 37 感知接頭明細表 | 88 |
| 附表 38 泡沫混合裝置產品明細表 | 89 |
| 附表 39 密閉式泡沫撒水頭試驗紀錄表 | 90 |
| 附表 40 開放式泡沫撒水頭試驗紀錄表 | 91 |
| 附表 41 感知接頭試驗紀錄表 | 92 |
| 附表 42 泡沫混合裝置試驗紀錄表 | 93 |
| 附表 43 密閉式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表 | 94 |
| 附表 44 開放式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表 | 95 |
| 附表 45 感知接頭型式符合評定試驗紀錄表 | 96 |
| 附表 46 泡沫混合裝置型式符合評定試驗紀錄表 | 97 |

第一章 總則

第1條 目的

本要點為財團法人消防安全中心基金會（以下稱「消防中心」）依據 111 年 6 月 14 日內政部訂定之「室內停車空間密閉式泡沫滅火設備技術基準」（以下稱「技術基準」），為確保相關設備組件之性能是否符合技術基準，並進而依據技術基準試驗合格之系統構件所提之設備進行性能評定與認證管理，以確保其品質、規格、性能及後續產製產品符合型式一致性。

第2條 評定方式區分

評定方式區分如下：

1. 綜合評定

室內停車空間密閉式泡沫滅火設備做為消防安全設備（系統）使用時之有效性（消防性能）、適當性（可靠度與操作性）、合宜性（維護、保養、檢修作業等）等進行之整體綜合性評估作業。

2. 綜合變更評定

係指前項評定有部分變更內容之評定作業。

3. 型式評定

係指技術基準所規定之消防安全設備，進行有關之技術基準之試驗，確認其型式之性能等符合性之評定作業。

4. 型式變更評定

係指已取得型式評定之消防安全設備，欲進行變更之部分對其形狀、構造、材質、成分及性能產生影響者，確認其型式之性能等符合性之評定作業。

5. 輕微變更評定

係指已取得評定之密閉式泡沫滅火設備，欲進行變更之部分對其形狀、構造、材質、成分及性能不致產生影響者，確認其型式之性能等符合性之評定作業。

6. 型式符合評定

係指已取得型式評定或型式變更評定之密閉式泡沫滅火設備等，產品於製造出廠前（進口品為銷售前），進行確認其形狀、構造、材質、成分及性能等與原型式相符之評定作業。

第二章 評定方法

第3條 綜合評定的申請流程

申請綜合評定者（以下稱「綜合評定申請者」），應檢附綜合評定申請書（附表 1）正副本各 1 份及下表規定之文件，向消防中心提出申請。

| 項目 | 份數 | 說明 |
|-------|---------|--|
| 設備概要 | 正副本各 1 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備設備概要說明 |
| 設備構成 | 正副本各 1 | 1. 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備設備構成說明，包含認可、認定及評定設備之認證編號。 2. 適用於室內停車空間密閉式泡沫滅火設備的方式，包含密閉式泡沫撒水頭、開放式泡沫撒水頭、感知接頭、泡沫混合裝置等主要構成設備的系統設置例以及主要設備一覽表。 |
| 設備規格 | 正副本各 1 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備各設備規格說明 |
| 動作說明 | 正副本各 1 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備不同構成方式的動作說明 |
| 設置說明 | 正副本各 1 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備設置標準（或方法） |
| 測試標準等 | 正副本 1 份 | 1. 系統查驗基準（或方法） 2. 系統檢修基準（或方法） |

第4條 綜合評定結果通知

消防中心經審查後將綜合評定結果通知綜合評定申請者。

經綜合評定之室內停車空間密閉式泡沫滅火設備，其密閉式泡沫撒水頭、開放式泡沫撒水頭、感知接頭、泡沫混合裝置等主要構件及泡沫原液，須使用綜合評定書所列產品整組裝置，不得任意更換。

第5條 綜合評定結果廢止

有下列情形之一者，消防中心可將依第 4 條規定之評定結果廢止。

1. 以不正當手段（出具不實資料或以詐欺、脅迫或賄賂方法等）取得綜合評定者。
2. 未經型式符合評定產品張貼類似不易分辨之合格標示，經認定有型式符合評定合格之意思表示者。
3. 其他違規情節重大事項。

消防中心依前項規定取消綜合評定時，應向綜合評定申請者以書面說明理由。

第6條 評定契約與承諾

綜合評定申請者，技術基準所列構件於型式評定合格後取得型式評定編號，經型式符合評定判定為合格者，依第 27 條第 1 項規定使用評定合格標示。

綜合評定申請者，申請前項所揭型式評定時，依型式評定及型式符合評定相關作業和消防中心簽訂契約（範本如附表 2），確保雙方權利義務關係。

第7條 綜合變更評定

取得綜合評定者，如有構成設備、系統架構、性能等部分變更者，應檢附綜合變更評定申請書（附表 3）向消防中心申請綜合變更評定，其評定流程準用第 3 條至第 6 條進行。

第8條 型式評定申請

申請型式評定者（以下稱「型式評定申請者」），應檢附型式評定申請書（附表 4）正副本各 1 份、表 1 所規定數量之試驗樣品及第 5 項所揭示之文件（以下稱「申請資料」），向消防中心提出申請。

前項申請資料，原則上請親送到消防中心進行初步討論。但如樣品提送有困難或不需要試驗樣品以及親自說明的情況時，得用郵寄方式提出。

型式評定申請書的設備種類及型式內容，請參考表 2 範例填報。

型式評定申請書應有負責人的姓名、公司（或工廠）名及連絡處的電話號碼及相關聯繫方式，所有申請資料的文件應蓋公司大小章。

申請資料之文件應依下表規定檢附，並符合下列規定。

1. 檢附文件應為正副本各 1 份，且為 A4 樣式紙張，以直式排版統一方式編冊。
2. 如申請型式評定之設備與已取得型式評定並有型式編號者屬於同一製品，屬於委託製造商製造申請的情況，申請資料所需檢附文件項目可參考附表 5 的方式提交（契約書除外）。
3. 文件為外文者，應附中文譯本。

| 項目 | 份數 | 說明 |
|-------------|--------|--|
| 型式評定申請書 | 正副本各 1 | 附表 4 |
| 明細表 | 正副本各 1 | 如附表 35 ~ 附表 38 內容 |
| 設計圖 | 正副本各 1 | 圖面應明確標示各部構造與零組件之名稱、尺度及材質，並附實體正面、側面、背面圖片（含照片）及有關技術文件（包括產品型錄、使用手冊等）。 關於設計圖之規定應包含以下。 1. 構造圖說（產品設計圖，得採用 A3 或 A4 尺寸，並應有圖號、發布日期及審核人員簽章） 2. 外觀圖說（記載合格標示張貼位置及內容顯示位置的圖說） 3. 動作說明書（僅限感知接頭） |
| 工廠設備概要書 | 正副本各 1 | 附表 6 |
| 品質管理說明書 | 正副本各 1 | 記載製品的品質管理方法 |
| 製造流程概要說明 | 正副本各 1 | 附表 7（材料、部件等從材料驗收至完成品出貨的流程中，與申請相關的主要構成部分之驗收、製造、加工、組裝等作業流程，由製造者自行判斷其為重要工程之明確概要說明。若記載於品質管理方法書的情況則不需特別標記。） |
| 廠內檢查制度等概要說明 | 正副本各 1 | 附表 8（確認與申請相關的形狀構造等是一致性的證明，包含到最終成品進行檢查項目、檢查方法、判斷基準等之明確概要說明。若記載於品質管理方法書的情況則不需特別標記。） |

| 項目 | 份數 | 說明 |
|------------------|--------|--|
| 客戶抱怨處理、事故報告管理方法書 | 正副本各 1 | <ol style="list-style-type: none"> 應說明與下例項目有關之負責部門、單位及負責人 <ol style="list-style-type: none"> 使用者的抱怨及事故情報窗口。 客戶抱怨及事故情報的初期評估、調查、對策之擬定及實施。 產品發生瑕疵失能或發生事故時，對製造、型式符合評定及販賣要求中止並回收。 向客戶端報告及保管記錄。 和消防中心的窗口。 說明 1. 的責任部門之間的情報傳達相關處理流程。 應說明其他客戶抱怨處理、事故報告的必要事項。 本方法書中記載和型式符合評定申請者不同公司的狀況時需附上該公司證明承認本方法書的文件或相關契約書、備忘錄等影本。 將設計或製造者能明白的情報處理流程記載。 若記載於品質管理方法書的情況則不需要。 |
| 試驗成績表 | 正本 1 份 | 如附表 39 ~ 附表 42 |
| 符合型式聲明暨品質保證宣告文件 | 正本 1 份 | 參考附表 9 之格式，宣示未來製品必與原型式相同，且必遵守消防法令其他法令及消防中心之評定作業規定等，並承諾產品因瑕疵故障對使用者造成損害的求償保證等。 |
| 契約書（限委託製造的情況） | 影本 1 份 | 參考附表 10 之格式，將委託者與製造者之間的受檢業務委託的關係明確化。 |
| 其他試驗基準規定之文件 | | |

如屬已取得評定書並有型式編號之同一製品的委託型式評定申請，無需提供試驗樣品。

第9條 型式評定作業

消防中心於受理型式評定申請書後，應於消防中心或消防中心核定之場所進行下列型式評定：

- 前條第 1 項提出之試驗樣品，在具備 ISO/IEC17025 實驗室品質管理系統或同等品質系統之實驗室或經確認可執行試驗之場所，以技術基準所定之試驗方法進行試驗，各項試驗項目所需數量如表 3 所示，試驗項目說明如表 4。
- 申請資料所提出的品質管理手冊、製造流程概要說明、廠內檢查制度等概要說明、客戶抱怨處理與事故報告管理方法書等（以下稱「品質管理說明書」。）及試驗基準所規定的檢查設備之內容，以書面審查方式進行之。

消防中心於前項試驗中發現有不良事項的情況時應停止試驗。但其不良事項若對其他試驗沒有障礙或附加文件不完善及其他被認為較輕微缺失的情況時（如附件的不完善、標示脫落、誤植、無法識別情況），不在此限。

前項試驗中止時，消防中心應將該型式評定停止的主旨與原因通知申請者。

消防中心對提出之文件（有既有評定型式時，須清楚呈現與提出型式之差異處文件），及試驗的製品或部件，既有評定型式或已試驗確認性能之型式製品被認為是同一物品時，有關第 1 項試驗項目的全部或一部分，可採用與該型式相關試驗項目的試驗結果資料。

消防中心於型式評定試驗中，若申請者對該案件提出撤回申請時，中止試驗。

消防中心於第 1 項試驗及書面審查結果為合格時，須通知申請者將依次條第 4 項進行品質管理方法及有關檢查設備之調查等措施（以下稱「初次工廠檢查」）。但消防中心認為提出之樣品可直接進行初次工廠檢查時，得不進行前項通知。

第10條 初次工廠檢查

型式評定申請者從收到前條第 6 項通知起 6 個月 [有不得已之理由須提前向消防中心提出初回工廠檢查期限延期申請（請參考附表 11）正副本各 1 份，核可後延長 1 年] 內，於預期執行日期 10 日（工作日）前向消防中心提出。

消防中心受理前項申請文件後，指定進行初次工廠檢查的日期並聯絡申請者。

申請者欲變更指定日期者，於指定日 5 天（工作日）前提出變更申請。

初次工廠檢查，須確認前條第 1 項書面內容與下列事項實際內容是否相符。

1. 品質管理說明書執行情形。
2. 本要點所規定之檢查設備（表 6）。

超過第 1 項規定之期限時，消防中心以書面通知申請者取消初次工廠檢查。

消防中心對提出之樣品等認為與已既有型式評定為同一製品時，有關第 4 項所揭示項目之全部或一部分可採用該已既有型式相關項目的數據資料。

初次工廠檢查應依下列方式進行：

1. 採工廠品管審驗之型式符合評定方式時，受檢查所應包含製造廠。
2. 檢查設備應確認該設備功能等情況。
3. 初次工廠檢查應注意以下事項：
 - (1) 表 6 所示之檢查設備，為確認該設備的性能、功能，須準備進行確認所必要的條件。
 - (2) 關於品質管理說明書、製造流程概要說明書、廠內檢查制度等概要說明書及客戶抱怨處理、事故報告管理方法書等具體執行方法等，應有專人進行說明。
 - (3) 與品質管理說明書內容相關之資料等應備妥。
 - (4) 關於檢查的執行、目的及其範圍，必須事先通知受檢有關部門，依據需要，應有能夠進行說明的人員到場說明。
 - (5) 檢查的結果、檢查設備、品質管理說明書等發現有不良狀況時，將以「不符合」處置。但不良狀況可立即完成修正或容易修正時，不在此限。

第11條 型式評定結果通知

消防中心依前條審查結果認為有符合技術基準及品質管理規定時，寄發型式評定書通知申請者，內容包含表 2 主要構件之型式內容及表 5 主要構件之型式號碼、第 15

條所規定的型式符合評定方式及第 12 條第 1 項有效期限及主要構件應於出廠前實施型式符合評定作業並貼有合格標示等相關資訊。

前項檢附的型式其附屬裝置與構成部件如為消防中心認可、認定或評定等已依規定取得許可項目者，將合併前項通知檢附相關型式號碼。

第 1 項審查結果為不符合時，消防中心將結果與理由以書面通知申請者。

第12條 型式評定書有效期限

型式評定書有效期間為五年。有效期限屆滿前六個月起之五個月內，申請人得檢附展延申請書（附表 12）及變更一覽表（附表 13），向消防中心申請展延，經審查核可者，換發型式評定書，每次展延有效期為五年。

逾期申請展延，該評定書逾期自動作廢，應重新申請評定。

第13條 型式評定書失效與廢止

前條有效期限逾期之型式評定書失其評定效力。

有下列情況者，消防中心將廢止該型式評定書。

1. 以不正當手段進行型式評定、型式變更評定或輕微變更。
2. 第 25 條（年度工廠檢查及成品抽查）第 1 項及第 2 項所規定之品質管理方法等的工廠檢查及成品抽查，發現該產品有顯著且嚴重缺點的情形或第 25 條（年度工廠檢查及成品抽查）第 3 項沒有改善措施。
3. 有偽造、仿冒評定合格標示或評定產品貼有認可或認定標示有混淆使用者。
4. 技術基準經修正後，而已通過之型式不符合修正後技術基準。
5. 向消防中心申請型式評定的廢止。
6. 無正當理由，自取得型式評定書後兩年以上無申請型式符合評定或距前次申請型式符合評定超過兩年無申請型式符合評定。
7. 規避、妨礙或拒絕消防中心之查核、抽樣或購樣。
8. 故意進行第 43 條至第 45 條所規定之型式符合評定時的不正當行為，有足夠理由認定該評定書資格應被註銷。

第 1 項規定之失效情形，消防中心以書面方式通知評定書取得者。

第 2 項規定之註銷型式情形，消防中心以書面方式通知評定書取得者並說明註銷理由。

經前項規定註銷型式時，消防中心立即停止辦理該型式之型式符合評定，並回收、註銷及除去已發給但尚未銷售產品之標示。

經第 4 項依規定註銷型式者，評定書取得者應限期回收、註銷及除去合格標示；必要時，消防中心得派員至工廠查核並向有關人員查詢，評定書取得者應提供相關進貨證明、產銷紀錄、庫存數量及進出貨交易文件等。

第14條 型式變更評定

取得型式評定者，如有形狀、構造、材質、成分及性能等部分變更者（參閱表 7 及表 8 變更說明內容及項目），應檢附型式變更評定申請書（附表 15）向消防中心申請型式變更評定，其評定流程準用第 8 條至第 13 條進行。

第15條 型式符合評定方式

型式符合評定有下列兩種方式，分別依其方式之條件進行。

1. 會同審驗

係指已取得型式評定之消防安全設備，於國內製造出廠前或國外進口銷售前，經消防中心到產品受檢場所確認其形狀、構造、材質、成分、性能以及與該產品品質管理說明書相關等與型式評定檢附之文件相符者，進行合格判定與否的方式。

如於受檢場所有執行試驗上的困難者，經申請核備後得在消防中心或消防中心指定之場所（經確認核准）進行型式符合評定規定之全部或部分試驗。

2. 工廠品管審驗

係指已取得型式評定之消防機具器材及設備，於國內製造出廠前或國外進口銷售前，其形狀、構造、材質、成分、性能等，由申請者依照消防中心在型式評定所確認之該產品品質管理說明書相關等與型式評定檢附之文件相符者，製作合格判定之報告，並將報告交由消防中心進行確認的方式。

前項兩種方式的變更，依下列規定辦理：

1. 型式符合評定方式由會同審驗變更為工廠品管審驗的變更申請應滿足以下條件。
 - (1) 同一批次連續進行 10 次會同審驗，均無任一缺點的合格通過。
 - (2) 型式符合評定間隔在 3 個月內。
2. 型式符合評定申請者可將工廠品管審驗變更為會同審驗。
3. 型式符合評定申請者申請評定方式的變更時，檢附變更一覽表（附表 13）正副本各一及伴隨變更之品質管理說明書及未處置狀況明細表各 1，向消防中心提出。
4. 如屬於委託製造情況，有關的型式符合評定方式的變更申請，於被委託申請者之該型式相關變更申請記載委託型式的型式號碼，即視為進行申請。
5. 型式符合評定申請者於申請評定方法變更時如有必要到工廠檢查時，應依第 29 條（評定等相關費用的繳納）規定繳交手續費用。
6. 消防中心於提出申請變更的資料進行審查，並將結果通知申請者。如申請者檢附資料無法說明評定方式變更之佐證時，消防中心將提出審查之必要資料的需求。
7. 評定方式變更申請不被許可時，依原核定評定方式實施型式符合評定。

第16條 型式符合評定受檢計畫

型式符合評定申請者於每個月 25 日前向消防中心提出下個月份的型式符合評定受檢日預定表（如附表 16，以下稱「受檢日預定表」）。但有特殊狀況，且經消防中心同意時，得在試驗日期五日前提出申請。

消防中心依受檢日預定表作成每個月的型式符合評定計畫，進行型式符合評定。

申請型式符合評定後 3 個月以內應完成受檢作業，得展延一次。

因故無法接受前項規定完成受檢作業，依第 36 條（評定申請撤回）進行撤回申請。

消防中心若發現第 2 項型式符合評定計畫和型式符合評定申請者所提出之受檢日預定表有不同的情況，應將決定的受檢日通知申請者。

申請者因故欲變更受檢日、種類、型式或受檢數量之情況，應於受檢日二日前，向消防中心提出變更申請。

第17條 型式符合評定申請

申請型式符合評定，申請者應檢附下列文件向消防中心辦理申請：

1. 申請書（附表 17，並載明型式符合評定之數量，有關會同審驗之型式符合評定 1 次的受檢數量，為表 13 所揭數量以上）。
2. 進口品應檢附進口報單及國外原廠之出廠證明文件影本。但同時申請預先領用標示者，得於受驗日前檢附。
3. 文件為外文者，應附中文譯本。

前項申請型式符合評定之型式達二種以上者，應分別申請之。

如受檢場所有變更時，應於試驗日期五日前提出申請變更。

第18條 申請者準備事項

型式符合評定申請者應確保受檢場所檢查設備符合技術基準試驗項目需求及本要點所規定檢查設備同等以上之性能，並符合該型式評定所提品質管理說明書之內容規定。

型式符合評定申請者應將第 32 條第 2 項（輕微變更相關文件）及第 38 條第 1 項（評定等副本文件）之文件編冊。

型式符合評定申請者應有義務確保受檢場所設備、環境、人員等項目完備，以利評定受檢時能正確、適當且有效地進行。

第19條 申請者受檢準備

型式符合評定申請者應於受檢日前依品質管理說明書記載的廠內檢查結果等文件紀錄以及型式符合評定申請整理表、受檢成績履歷表（附表 18，以下稱「履歷表」）填入必要事項，供受檢日時檢查使用。

受檢場所之受檢品區分為型式符合評定合格品、未受檢品、第 4 項的備品以及其他製品，受檢品應能明確識別且整齊排列。

為使抽樣能順利進行，受檢品需標示相關號碼。但箱子梱包狀態之受檢品可表示於該箱體上。

型式符合評定申請者因受檢需要而被破壞之樣品以及不合格判定數未滿的數量為上限之製品（和執行型式符合評定之製品為同一材料、部件、製造流程、檢查方式及時期所製造者。以下稱「備品」。）和申請評定之製品需分別準備且應加在受檢品內進行受檢抽樣。

第20條 會同審驗之受檢確認事項

以會同方式執行型式符合評定時，於受檢時應確認以下事項：

1. 確認為申請受檢品相關型式及數量。
2. 確認履歷表之記載是否正確。
3. 以目視方式至少對一個受檢品進行外觀及標示確認，確認受檢品為受檢型式。
4. 確認檢查設備，應為可用於檢查之狀態。

第21條 會同審驗檢查方法

會同審驗之檢查，應依下列方式進行：

1. 全數檢查 針對所有受檢品做為檢查樣品之方法。

2. 抽樣檢查 對應種別、型式、檢查項目及數量，以 CNS9042【隨機抽樣法】之方法進行抽樣檢查樣品之方法。

| 檢查方式 | 設備種類 |
|------|------------------------|
| 全數檢查 | 泡沫混合裝置 |
| 抽樣檢查 | 密閉式泡沫撒水頭、開放式泡沫撒水頭、感知接頭 |

第22條 全數檢查之會同審驗

會同審驗執行全數檢查時，須依下列規定辦理：

消防中心檢查人員於檢查結束時，應於受檢場所進行下列規定之判定：

1. 合格與否之判定。
 - (1) 無缺點者為「合格」。
 - (2) 發現缺點者為「不合格」。

2. 缺點之認定

係指對人體有危害之虞或無法達到消防機具器材及設備之應有功能者、對消防機具器材及設備之功能有產生重大障礙之虞者、或產品構造與評定之型式有異或標示錯誤，致使用功能產生障礙之虞者。（詳見表 12。）

申請會同審驗者（以下稱「會同審驗申請者」。），其結果判定為不合格時，應依下列方式處置：

1. 調查不合格原因。
2. 針對不合格的原因、不符合事項改善處置、不合格受檢品的處置方法及有關預防再發生之對策等不合格改善方法進行詳細說明，記載於不合格改善說明書（如附表 19），並於該受檢品下次受檢前向消防中心提出。

消防中心依前項所提出的不合格改善說明書進行審查，審查結果通知該會同審驗申請者。

第23條 抽樣檢查之會同審驗

會同審驗執行抽樣檢查時，須依下列規定辦理：

1. 批次依下列規定辦理：
 - (1) 1 批次為 1 個型式的製品構成。但同一或類似的製品、同一製程及品管或經消防中心判斷無虞的型式製品，得可將 2 個以上的型式製品認定為 1 批次。
 - (2) 原則上，須為同一時期所製造之產品。
 - (3) 有關同一批次可合併之型式，依下表之規定。
 - (4) 會同審驗申請者不得提出同批次判定之請求。

| 設備種類 | 型式等 | | 批次的選擇 |
|----------|-----------|-------|-------|
| 密閉式泡沫撒水頭 | 發泡倍率未滿 5 | 易熔元件型 | 同一批次 |
| | | 玻璃球型 | 同一批次 |
| | 發泡倍率 5 以上 | 易熔元件型 | 同一批次 |
| | | 玻璃球型 | 同一批次 |
| 密閉式泡沫撒水頭 | 發泡倍率未滿 5 | | 同一批次 |
| | 發泡倍率 5 以上 | | 同一批次 |
| 感知接頭 | 易熔元件型 | | 同一批次 |
| | 玻璃球型 | | 同一批次 |

2. 抽樣試驗等級規定如下：

- (1) 抽樣試驗等級依程度分為寬鬆試驗、普通試驗、嚴格試驗及最嚴格試驗 4 個階段，等級之規定及調整應依下列第 (2) 點及第 (3) 點之規定：
- (2) 第一次申請會同型式符合評定的抽樣檢查以普通試驗為之，依試驗結果，決定下一批試驗之等級。但消防中心認為於申請者廠內檢查體制等（含製造工程、檢查工程等廠內檢查。）對普通試驗檢查嚴格度不適合時，得採用嚴格試驗或最嚴格試驗等級檢查。
- (3) 會同審驗之型式符合評定的抽樣等級之調整，依下列規定：
 - A. 普通試驗轉為寬鬆試驗

適用普通試驗者，達到下列條件時，下次試驗得調整為寬鬆試驗。

 - (A) 最近連續 10 批接受普通試驗，第一次試驗均合格者。
 - (B) 從最近連續 10 批中，抽樣之不良品總數在表 21 之寬鬆試驗界限數以下者。此時之累計比較以一般試驗樣品進行。
 - (C) 生產穩定者，每批檢查時間在 3 個月內。
 - B. 普通試驗轉為嚴格試驗

適用普通試驗者，有下列情形之一時，下次試驗得調整為嚴格試驗。

 - (A) 第一次試驗時該批次為不合格，且將該批次連同前 4 批次連續共 5 批次之不合格品總數累計，如達表 5 所示嚴格試驗之界限數以上者。該累計樣品數以一般試驗之缺點分級所得結果為之。當適用普通試驗之批次數未達 5 批次時，發生某批次第一次試驗即不合格之情形，將適用普通試驗之不合格品總數累計，達表 5 所示嚴格試驗之界限數以上者。具有致命缺點之產品，則計入嚴重缺點不合格品之數量。
 - (B) 第一次試驗時，因致命缺點而不合格者。
 - C. 嚴格試驗轉為最嚴格試驗

嚴格試驗轉為最嚴格試驗，應依下列規定辦理：

 - (A) 適用嚴格試驗者，第一次試驗中不合格批次數累計達 3 批次時，應對申請者提出改善措施之勸導，並中止試驗。

(B) 勸導後，經確認申請者已有品質改善措施時，下批次之試驗以最嚴格試驗進行。

D. 最嚴格實驗轉為嚴格試驗

適用最嚴格實驗者，連續五批之第一次試驗即合格，則下次試驗得調整為嚴格試驗。

E. 嚴格試驗轉為普通試驗

適用嚴格試驗者，連續五批第一次試驗即合格，則下次試驗得調整為普通試驗。

(4) 補正試驗及再試驗批次之試驗分等

A. 第一次試驗為寬鬆試驗者，以普通試驗為之。

B. 第一次試驗為普通試驗者，以嚴格試驗為之。

C. 第一次試驗為嚴格試驗者，以最嚴格試驗為之。

(5) 補正試驗批次之試驗結果，不得計入試驗寬鬆等級轉換紀錄中。

3. 試樣為確認各批次受檢品的型式號碼等、數量後、依試驗基準所定之抽樣表所揭各批次的大小，其一般試驗及分項試驗所需數量依 CNS 9042 隨機抽樣法或其他類似且被承認之方法抽出。

4. 抽出之試樣管理，原則上如下規定。

(1) 附加一連續編排順序用之號碼。

(2) 一般試驗及分項試驗的對象應分別標記可識別之記號。

(3) 抽出之試樣，如有需要得採無法接觸之封條處理。

(4) 抽出之試樣為明確的配置於規定的場所。

5. 批次之處置、檢查項目、檢查順序及其他會同型式符合評定所需事項於附表 5 規定之。

消防中心於檢查結束時，應於受檢場所進行結果判定。

1. 合格判定基準（以下稱「AQL」）與批次判定依附錄 2 規定。

2. 缺點，依下列規定等級判定。

(1) 致命缺點

對人體有危害之虞或無法達到消防機具器材及設備之應有功能者。

(2) 嚴重缺點

非致命缺點，但對消防機具器材及設備之功能有產生重大障礙之虞者。

(3) 一般缺點

非致命缺點或嚴重缺點。但對消防機具器材及設備之功能有產生障礙之虞；或產品構造與認可之型式有異；或標示錯誤，致使用功能產生障礙之虞者。

(4) 輕微缺點

非屬前三款規定之輕微障礙。

3. 對應之缺點分級於依表 12 規定。

會同審驗執行抽樣檢查合格之批次，依下列規定處理：

1. 發現缺點之試樣或批次中的製品，應以備品交換或調整或修理成良品。

2. 前述在無備品、無法修理或無法調整時，該試樣相關製品為不合格。

3. 發現缺點時（對功能造成影響之缺點，且同一內容之缺點持續有重複的情況，以及消防中心所指定的情況。），型式符合評定申請者應記載對該缺點之相關再發生的防止對策於缺點改善說明書（附表 20）並於該批次下次受檢前向消防中心提出。

會同審驗申請者執行抽樣檢查有不合格之批次，依下列規定處理。

1. 調查不合格原因。
2. 針對不合格的原因、不良事項進行改善處置、不合格受檢品的處置方法及有關預防再發生對策之不合格改善方法進行詳細說明，記載於不合格改善說明書（附表 21），並於該批次下次受檢前向消防中心提出。

消防中心依前項所提出的不合格改善說明書進行審查，審查結果通知該會同型式符合評定申請者。

在型式符合評定完成受檢之前，不予開始同型式之新批次的檢查。

第24條 工廠品管審驗

工廠品管審驗的方法如下說明。

工廠品管審驗的方法依以下所述方法之一種進行。

1. 準用前述會同審驗的檢查方法。
2. 經認定與前述會同審驗規定的方法同等以上，包含對製造流程中的檢查結果進行之總和性判定的檢查方法。

除前項規定的方法以外，工廠品管審驗必須依以下規定進行。

1. 進行檢查試驗等級的切換時，必須經由消防中心的確認。
2. 受檢完成後將紀錄表等文件提交（電子檔）給消防中心確認。
3. 工廠品管審驗的結果必須經消防中心確認後，方可出貨。
4. 前項的檢查方法應採用品質管理說明書以及公司內部檢查體制等的概要報告書中規定的方法。

第25條 年度工廠檢查及成品抽查

消防中心於每年至少一次到受檢場所進行年度工廠檢查（另稱「後續工廠檢查」），針對初次工廠檢查確認的書面內容及其後續變更的內容，前次檢查後應追蹤之項目、被改變之內容或有發生客戶抱怨、事故報告的狀況以及檢查設備的整備狀況與性能相關之品質管理文件與紀錄等相關事項調查。

檢查前項對品質管理方法的實施狀況外，應增加型式符合評定對象之成品抽查，一年至少執行一次。

前兩項檢查執行，消防中心應於檢查五日前通知。

第 1 項及第 2 項檢查有發現下列事項之一者，消防中心立即暫停辦理該產品之型式符合評定，並請申請人於通知送達次日起三個月內改善：

1. 經查產製產品形狀、構造、材質、成分及性能與原型式認定不符。
2. 檢查設備未整備故障及依規定校正。
3. 產品設計變更超出輕微認定變更範圍未提出申請。
4. 產品品管檢查將不合格產品判定為合格。
5. 產品未進行品管即出貨。
6. 現場品管未符品質管理說明書或紀錄不實。

前項經暫停辦理型式符合認定者，由消防中心實施複查確認改善完成後，始得恢復申請。

第26條 型式符合評定保留

因檢查設備不良而無法於當日完成會同型式符合評定的情況或沒有備妥第 18 條（申請者受檢準備）第 1 項規定之廠內檢查等結果之文件或該文件內容等有品質管理記錄有不完善時，保留該批次的會同審驗。

會同審驗申請者改善前項不良之情況，應以書面形式向消防中心提出說明。

消防中心認為有需要確認前項所規定之改善以及其他防止再發生對策的實施狀況，除聯繫申請者外亦可於受檢場所進行現場確認。

第 1 項保留的會同審驗經消防中心確認第 2 項報告符合後，重新檢查。此時因抽樣檢查的嚴寬等級與保留前相同。

第27條 合格標示

型式符合評定經判定為合格者，依表 14 所揭合格標示的表示方法，附加表 15 規定之合格標示於合格品本體上。但依次條第 1 項規定時，得於受檢前於產品貼附合格標示。

合格標示應直接黏貼於產品本體。但經核定貼附於製品之銘板且為不易剝落且剝下後無法使用或其他不造成障礙的情況，可以貼附於銘板。

以第 1 項但書規定預先使用合格標示之產品經型式符合評定結果為不合格時，該不合格品之合格標示需立即撕除或消毀。但缺點屬於輕微缺點（如標示錯誤、誤植或不清楚等），可以即時改善者，經消防中心核准後，不在此限。

於產品的包裝、目錄、操作說明書等標上本產品屬於評定合格品的文字，應經由消防中心核准後得同時標註。

第28條 合格標示使用特例

申請型式符合評定時，得向消防中心申請預先領用標示，經核可後得於受檢日前領用標示附加。

前項申請預先領用合格標示者，應遵守下列規定，消防中心得不定時抽查使用管理情形：

1. 依設備種類、型號，列冊登載歷次合格標示領用紀錄及產品產銷履歷資料。
2. 妥善保管預先領用之標示，如有與原申請數量不符、遺失或毀損者應立即向消防中心申報。
3. 申請預先領用標示之數量應於申請後 3 個月內使用完畢，如有合理原因需延期者得向消防中心申請展延並以一次（3 個月）為限。
4. 型式符合評定申請者若發現合格標示有相關缺失漏字等問題時，立即通知消防中心辦理換、補發。

申請人有下列情事之一者，第一次予以警告；第二次停止預先領用標示三個月；第三次停止預先領用認定標示一年：

1. 預先領用認定標示數量與原申請不符，且未申報。
2. 遺失預先領用認定標示，經評估為管理不當，情節重大者。

第29條 型式符合評定結果確認

消防中心技術員及型式符合評定申請者（包含委託型式符合評定會同負責人情況），於型式符合評定結束後，有關記載於履歷表之事項應互相確認，雙方署名簽章。

型式符合評定申請者應將前項履歷表、成績紀錄表等有關文件影本編冊於受檢場所，在型式評定有效期間內妥善保存。

第30條 受檢場所、檢查設備等變更

型式符合評定申請者如有受檢場所有移轉、增設或欲廢止的情況，應於變更前向消防中心提出受檢場所變更申請書（附表 22）正副本各 1 份及以下所列文件各 1 份。但變更內容為工廠設備概要紀錄（3）（附表 6）的受檢場詳細圖所記載的檢查設備之布局變更者，若消防中心認為對實施型式符合評定沒有障礙時可於變更後提出。

1. 移轉或增設的情況、品質管理說明書等、工廠設備概要說明、可受檢之檢查項目表及未處理狀況明細書（合格標示的數量、未處理案件數及個數，稱之，以下同）。
2. 廢止的情況及未處理狀況明細書。

型式符合評定申請者於初次工廠檢查時，接受確認的檢查設備中，欲變更、更新或增設本要點檢查設備（表 6）規定時，應於變更前向消防中心提出檢查設備變更申請書（附表 23）正副本各 1 份及變更、更新或增設的檢查設備相關的檢查結果。

型式符合評定申請者欲變更已確認之品質管理方法等情況，需提出該品質管理說明變更申請書（附表 24）或製造流程、工廠品管體制變更申請書（附表 25）或客戶抱怨處理、事故報告管理說明變更申請書（附表 26）正副本各一份，並附上變更品質管理說明書等相關文件向消防中心提出。但欲變更品質管理方法或客戶抱怨處理、事故報告管理說明時，只限與型式符合評定之執行或客戶抱怨處理、事故報告管理有直接影響的變更。

型式符合評定申請者若欲變更所提出之工廠設備概要書（3）所記載之事項變更的情況，最遲應在變更後向消防中心提出申請。

消防中心對所提出之變更申請進行審查確認並通知其結果。必要時，消防中心可要求提出審查所需的必要資料，申請者不得拒絕。

第31條 輕微變更

有關型式需輕微變更者，申請者提出輕微變更申請書（附表 27）及該變更相關設計圖 1 份，如有需要時應檢附樣品，於該變更日前向消防中心提出申請。

輕微變更為表 7 及表 8 所規定事項的輕微變更內容，不限前項之規定，該變更的產品可於受檢日前在受檢場所提出。

型式符合評定申請者因輕微變更，需變更品質管理說明書等及工廠設備概要書的記載事項時，在進行該輕微變更前應向消防中心提出第 30 條（受檢場所、檢查設備等變更）規定的變更申請。

第32條 輕微變更審查

消防中心受理輕微變更申請並進行審查時，依前條第 2 項規定所提出之輕微變更申請，若變更的範圍於當下（受檢場所）判斷有困難時，可將該變更申請（含樣品）帶回審查。

消防中心對所提出之輕微變更申請相關變更事項，判斷為輕微變更的範圍事項時，於輕微變更申請書的審查結果欄註記准予變更，若經判斷為輕微變更範圍以外之事項或不符合試驗基準時，於輕微變更申請的審查結果欄註記不符合並退回之。

第33條 評定等相關費用繳納

申請綜合評定、綜合變更評定、型式評定、型式變更評定、展延、型式符合評定或受檢場所之變更、輕微變更等評定業務（以下稱「評定等」。）之申請者（以下稱「評定等申請者」），應於申請時繳納評定作業費、試驗費及變更申請費（以下稱「評定手續費」）。但經消防中心同意者，得於評定等作業完成前繳納。

前項評定手續費另定之。

如委託項目無法符合第 1 項規定時，評定等申請者需與消防中心先行締結契約。

評定等申請者依第 41 條（受檢場所的特例）之規定，有受檢場所的特例情況時，消防中心除依第 1 項規定申請評定手續費外，申請者需額外負擔旅費、出入境手續費、簽證等相關費用。

已繳納之評定手續費，除無法進行試驗的情況外，將不予退還。

第34條 疑義查詢

評定等申請者，對於有關申請評定之相關流程、審查結果、輕微變更及其他作業項目，產生疑義時，可向消防中心提出說明或以文件照會。

評定等申請者若對於被發現之不良情況時的通知有不服的情況時，可向消防中心客戶抱怨窗口提出書面申請。

第35條 事故發生報告

評定書取得者，有發生以下第 2 項所規定之不符合情況者（以下稱「不符合」。）或發生第 3 項事故情況者（以下稱「事故」。）或得到上述情資時，立即將該消防安全設備之種類、型式、型式號碼等、數量及不符合或事故內容向消防中心報告，並提出事故等報告書（附表 28）。但有委託型式者有不符或發生事故的情況時，委託型式申請者，可將該發生之內容向消防中心報告。

前項之不符合，係指下列事項：

1. 隨著使用產品而產生（不良、不佳、缺陷、瑕疵等），為列下例產品設計或製造等起因之一者。但並非明顯由長年劣化、設置、保養、環境或偶發故障原因引起。
 - (1) 產品無法發揮基本性能。
 - (2) 對產品的性能產生障礙或使用時有對產品的性能產生障礙的標示。
2. 產品之構造和型式評定不同者。
3. 有產生前述 1. 不符合之虞者。

第 1 項之事故，係指發生與「應施檢驗商品發生事故通報辦法」第 2 條所述相同情形或使用該產品導致對使用者或利用者有危害其生命、身體等或可能發生的情形，符合下列之一者。

1. 對使用者或利用者的生命或身體有產生危害的情形。
2. 產品消滅與損壞的情形，對使用者或利用者等的生命或身體有產生危害的可能。

進行第 1 項報告者，將其不符合或事故相關調查結果以書面方式向消防中心提出。

消防中心有必要確認第 1 項報告的內容（含從消防機關、消費者所提供之產品相關不符合或事故情報）時，除向該製品相關型式取得者聯繫外，必要時應到該製品的受檢場所進行會同調查。

消防中心要求前項的調查結果必須依第 44 條（因不正當行為取得型式符合評定合格之處置）第 6 項或第 45 條（不良品流出時處置）第 6 項的處置措施時，除通知該型式取得者外，應將該實施之理由及相關情報提供消防機關及使用者等該處置的相關情報，必要時得登載於消防中心網頁。

消防中心除依前項的規定外，如認為第 1 項的報告或第 5 項的情資等內容具有重要性且急迫性時，除通知該型式取得者外，可向消防機關提供不符合或事故內容及該產品之應急措施等。

第36條 評定申請撤回

評定等申請者，如要提出撤回評定之申請（受檢場所之變更除外）或有要取代成其他型式評定（原為 A 型式委託評定，換成 B）的情況，應提出該委託之撤回申請（附表 29）正副本各 1 份。

消防中心對於前項申請進行審查，並對尚未進行評定的撤回申請，通知退還手續費。對已著手進行評定之撤回申請，通知不退還手續費，並對能退還手續費之撤回申請，進行通知。

第37條 文件與樣品退回

消防中心將評定時所取得之文件，其副本與該型式相關第 11 條（型式評定結果通知）第 1 項或第 3 項規定通知的情況，一併歸還評定等申請者。

評定等申請者收到評定結束通知或受理撤回申請時，應儘速將樣品取回。

第38條 事項變更

評定書有下列記載事項之一變更者，申請人應於變更後檢附原評定書及相關證明文件，向消防中心申請換發，其有效期間與原評定書相同：

1. 地址。
2. 負責人。
3. 公司或商業名稱。

第39條 評定手續費誤繳

評定等申請者，申請溢繳評定手續費退還時，應提出溢繳或誤繳費用退還申請書 1 份（附表 31）。

消防中心發現評定申請者有溢繳或誤繳時，應通知評定申請者申請退費。

收到前項通知之評定申請者，向消防中心提出溢繳或誤繳費用退還申請書 1 份。

第40條 評定合格標記使用

評定書取得者如有於製品、製品外包裝、紙箱、型錄、安裝說明等附加評定內容標示（文字或記號）之需求時，需先向消防中心提出評定相關標記使用申請書（附表 32）正副本各一份。

第41條 受檢場所的特例

因天災、戰爭及其他不可抗力之事由，有樣品搬運困難及其他特別情事，導致難以於消防中心或受檢場所進行評定的情況，評定等申請者希望執行場所如符合下列所述條件時，得於該場所進行評定。

1. 設有檢查設備等並符合第 18 條（申請者準備事項）第 1 項之規定進行整備且維持校正情況。

2. 與該產品有品質管理、生產製造、設計開發等權限有關之單位（如產品產製廠）。

評定等申請者，若希望評定活動於海外實施的情況，需先行與消防中心簽署契約（參考附表 33），確保該受檢場所和國內評定為同等檢查以及實施檢查之必要事項。消防中心認為有必要的情況，得先行受理型式評定申請書並於受檢場所進行第 10 條（初次工廠檢查）第 4 項規定。此情況者，申請者除提出事前審查申請書（附表 34）外，並要與消防中心先行簽署契約（參考附表 33）確認有關之必要事項。

第42條 文件記錄保存期限

消防中心對有關評定業務或該業務之展延等評定活動產生之文件與紀錄等（以下稱「評定文件資料」），應妥善保存，評定文件資料紙本檔案保存期限為 6 年，電子檔案為 15 年。

第43條 於型式符合評定時的不正當行為之處置

型式取得者以不正當手段取得型式符合評定時，消防中心立刻中止型式符合評定外，並將該相關產品之型式符合評定判定為不合格處置。

前項不合格之處置對象，與型式符合評定受檢產品同一批次者應一併處理。

消防中心有確認第 1 項之不正當行為必要時，對該不正當相關型式取得者要求提出資料或報告，或取得聯繫後，前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心依據第 1 項的規定中止型式符合評定時，對同項不正當相關型式取得者要求提出下列事項具體對策，並以紙本文件方式向消防中心提出說明。

1. 對不正當行為的原因究明；
2. 防止再發生（不正當行為）的預防對策；
3. 品質管理體制的確立。

在提交前項充分之對策說明前，消防中心對於第 1 項的不正當相關型式取得者停止所有型式符合評定。

有確認第 4 項之對策的實施狀況必要時，消防中心聯繫第 1 項的不正當相關型式取得者，前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心認為第 4 項所揭事項相關對策足夠時，對第 1 項的不正當相關型式取得者，通知其型式符合評定再開始。

依前項通知後對第 1 項的不正當相關型式取得者，對其實施型式符合評定時之寬嚴等級由試驗基準規定。但其檢查方法及寬嚴等級，限適用於因不正當手段實施型式符合評定之同一產品的批次，其他部分為上述型式符合評定停止前相同方法及試驗等級。

第44條 因不正當行為取得型式符合評定合格之處置

因型式取得者以不正當行為取得型式符合評定合格的情況，消防中心將該不正當相關產品之型式符合評定合格資格取消，並要求型式取得者停止該產品之出貨及販賣等行為。

前項型式符合評定之合格資格取消的對象，為以同項不正當行為受檢之型式符合評定產品同一批次之所有合格品。

消防中心依第 1 項取消合格產品時，該型式取得者應限期繳回或註銷被取消之產品的合格標示。

消防中心有確認第 1 項之不正當行為必要時，對該不正當相關型式取得者要求提出資料或報告，或取得聯繫後，前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，應將理由通知同項不正當相關型式取得者。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，對同項不正當相關型式取得者要求被取消合格資格產品的回收、更換等必要措施，不正當相關型式取得者需遵守。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，對同項不正當相關型式取得者要求提出下列事項具體對策，並以紙本文件方式向消防中心提出說明。

1. 對不正當行為的原因究明；
2. 防止再發生(不正當行為)的預防對策；
3. 品質管理體制的確立。

在提交前項之對策說明前，消防中心對於第 1 項的不正當相關型式取得者停止所有型式符合評定。

有確認第 7 項對策之實施狀況必要時，消防中心聯繫第 1 項的不正當相關型式取得者，前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心認為第 7 項所揭相關對策足夠時，對第 1 項的不正當相關型式取得者，通知其再進行型式符合評定。

依前項通知後對第 1 項的不正當相關型式取得者，對其實施型式符合評定時的檢查寬嚴等級由為試驗基準所規定。但其檢查方法及寬嚴等級，限適用於因不正當手段實施型式符合評定之同一製品的批次，其他部分為上述型式符合評定停止前相同之方法及試驗等級。

第45條 不良品流出時處置

型式符合評定合格產品中，非因經長年導致劣化或偶發故障的主因產生的不良品（以下稱「不良品」。）流出進入市場的情況或被認為有可能流出進入市場（以下稱「不良品流入的情況」，消防中心取消該產品的型式符合評定合格資格，並對該型式取得者要求停止該產品的出貨及販賣等行為。

取消前項型式符合評定之對象為同項不良品的相關產品型式。

消防中心依第 1 項取消合格資格的製品中，該型式取得者應限期繳回或註銷被取消之產品的合格標示。

消防中心為確認第 1 項不良品流出等相關原因，必要時，得要求同項型式取得者提出資料或報告，必要時，前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，應將理由通知同項相關型式取得者。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，對同項相關型式取得者要求被取消合格資格製品的回收、更換等必要措施，相關型式取得者需遵守。

消防中心依第 1 項之規定取消型式符合評定的合格資格時，對同項相關型式取得者要求提出下列事項具體對策，並以紙本文件方式向消防中心提出說明。

1. 查明不良品流出等相關原因；
2. 實施前述不正當行為的防止再發生的預防對策；

3. 品質管理體制的確立。

消防中心在前項所提之對策前，應停止第 2 項的型式相關型式符合評定。但經由消防中心認定，第 1 項的不良品在產品功能上不會產生影響時，不在此限。

為確認第 7 項規定之對策的實施狀況，消防中心如有必要除向第 1 項的相關型式取得者聯繫外，亦可能前往上下游供應商或銷售通路進行會同調查。

消防中心認為第 7 項所揭事項相關對策足夠的情況，對第 1 項的型式取得者依第 8 項規定通知被停止的型式符合評定再開始。

依前項通知而再開始的型式符合評定之檢查寬嚴等級由試驗基準所規定。依第 7 項所提出之改善措施，必要時，除通知第 1 項型式取得者外，另要求將該改善措施依消防安全設備之種類、樣式、理由及其他必要事項揭載於消防中心網頁上。

消防中心在發現不良品流出的情況時，為防止該不良品之發生及擴大，將檢討相關試驗方法、檢查設備及其他事項等並實施必要措施，預防可能性的風險。

第46條 向中央主管機關報告

發生第 35 條第 1 項（事故發生）、第 43 條第 1 項（型式符合評定時之不正當行為）、第 44 條第 1 項（以不正當行為取得型式符合評定合格）或前條第 1 項（不良品流出）之事實情況時，消防中心應函知中央消防主管機關。

附 則
（施行日）

1. 此評定要點自民國 111 年 9 月 30 日起實施。

表 1 試驗樣品數

| 設備種類 | | 試驗樣品種類 | 數量 |
|-----------------|----------|--------|---------------|
| | | | 型式評定 / 型式變更評定 |
| 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備 | 密閉式泡沫撒水頭 | 完成品 | 80 |
| | 開放式泡沫撒水頭 | 完成品 | 20 |
| | 感知接頭 | 完成品 | 80 |
| | 泡沫混和裝置 | 完成品 | 1 (不同容量者各 1) |

表 2 設備種類與型式區分 (範例)

| 種類 | | 型式範例 |
|--------|-------------------------------|---|
| 綜合評定 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備 | 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備 |
| 型式評定 | 密閉式泡沫撒水頭 | 易熔片型 $^{\circ}\text{C}$ 、標準型、向上型、標稱 OOA 、發泡倍率 5 倍以上、有效感知及放射範圍 $r\text{O.Om}$ |
| | | 易熔片型 $^{\circ}\text{C}$ 、標準型、向上型、標稱 OOA 、發泡倍率未滿 5 倍、有效感知及放射範圍 $r\text{O.Om}$ |
| | | 玻璃球型 $^{\circ}\text{C}$ 、標準型、向上型、標稱 OOA 、發泡倍率未滿 5 倍、有效感知及放射範圍 $r\text{O.Om}$ |
| | 開放式泡沫撒水頭 | 標準型、向上型、標稱 OOA 、發泡倍率未滿 5 倍、有效放射範圍 $r\text{O.Om}$ |
| | 感知接頭 | 易熔片型 $^{\circ}\text{C}$ 、標準型、向上型、標稱 OOA 、有效感知範圍 $r\text{O.Om}$ |
| | | 玻璃球型 $^{\circ}\text{C}$ 、標準型、向上型、標稱 OOA 、有效感知範圍 $r\text{O.Om}$ |
| 泡沫混和裝置 | 比例 O 、容量 OL | |

表 3 密閉式泡沫撒水頭、感知接頭各項試驗項目所需數量表

| 試驗項目 | | 樣品數 | | |
|-----------|--|--------------------|------------|---|
| 外觀 | | 80 | | |
| 構造、標示 | | 5 | | |
| 性能 | 共通 | 耐洩漏 | 80 | |
| | | 衝擊 | 4 | |
| | | 環境溫度 | 5 | |
| | | 裝配載重 | 5 | |
| | | 構架永久變形量 | 5 | |
| | | 釋放機構強度 | 4 | |
| | | 振動 | 5 | |
| | | 水鎚 | 5 | |
| | | 應力腐蝕（硝酸亞汞或氨水） | 2 | |
| | | 二氧化硫腐蝕 | 5 | |
| | | 鹽霧腐蝕 | 2 | |
| | | 動作溫度 | 5 | |
| | | 感度熱氣流感應 | 5 | |
| | | 放水量（感知接頭除外） | 5 | |
| | | 放射分布 （感知接頭除外） | 發泡倍率未滿 5 倍 | 1 |
| | | | 發泡倍率 5 倍以上 | 4 |
| | 發泡倍率與 25% 還原時間 （感知接頭除外）（發泡倍率 5 倍以上適用） | | 1 | |
| | 壓力損失值（感知接頭適用） | | 2 | |
| | 易熔片型 | 易熔片強度 | 4 | |
| | | 功能 | 5 | |
| | 玻璃球型 | 玻璃球加熱冷卻 | 5 | |
| | | 玻璃球冷熱衝擊 | 4 | |
| | | 玻璃球強度 | 4 | |
| 玻璃球氣泡消失溫度 | | 5 | | |
| 功能 | | 10 | | |
| 確認試驗 | 共通 | 有效感知範圍試驗 | 4 | |
| | | 有效放射範圍滅火試驗（感知接頭除外） | 4 | |
| | | 開放個數試驗（感知接頭除外） | 12 | |

備註：

1. 墊片等零件有使用非金屬材料時，需將感熱元件替換之同形狀的感熱元間為 10 個。
2. 如屬於相同構造或零件者，經消防中心同意時得可合併試驗或引用原已經試驗之結果。

表 4 開放式泡沫撒水頭各項試驗項目所需數量表

| 試驗項目 | | 樣品數 | |
|-------|---------------|------------|---|
| 外觀 | | 20 | |
| 構造、標示 | | 5 | |
| 性 | 應力腐蝕（硝酸亞汞或氨水） | 2 | |
| | 放水量 | 5 | |
| 能 | 放射分布試驗 | 發泡倍率未滿 5 倍 | 1 |
| | | 發泡倍率 5 倍以上 | 4 |
| | 有效放射範圍滅火試驗 | | 4 |

表 5 評定編號

| 種別 | 評定編號 |
|-----------------|-------------|
| 密閉式泡沫撒水頭 | AFS-C○○○○○○ |
| 開放式泡沫撒水頭 | OFS-C○○○○○○ |
| 感知接頭 | MJC-C○○○○○○ |
| 泡沫混和裝置 | FPM-C○○○○○○ |
| 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備 | FSP-C○○○○○○ |

編碼原則：

1. 密閉式泡沫撒水頭：Automatic Foam-Water Sprinkler,代號 AFS
2. 開放式泡沫撒水頭：Open Foam-Water Sprinkler,代號 OFS
3. 感知接頭：Multiple Jet Controls，代號 MJC
4. 泡沫混和裝置：Foam Concentrate Proportioning Means：代號 FPM
5. 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備：Foam-Water Sprinkler System for parking lot，代號 FSP
6. C：本會認證作業，評定業務之編號為 C。
7. ○○○○○○：前三碼表示年份，後兩碼為流水號，範例：11101

表 6 檢查設備一覽表

| 種類 | 項目 | 規格 | 數量 |
|------------------------------|--|--|-----------|
| 共 通 | ○抽樣表 | 本標準中有關抽樣法之規定 | 1 份 |
| | ○亂數表 | CNS 9042 或本標準中有關之規定 | 1 份 |
| | ○溫溼度計 | 監測環境溫溼度狀況之用 | 1 個 |
| | ○計算器 | 8 位數以上 | 1 只 |
| | ○小鏡子 | 名片大小 | 1 個 |
| | ○放大鏡 | 約 4 倍 | 1 個 |
| 密閉式泡沫撒水頭 開放型泡沫撒水頭 感知接頭 | ○磅秤 | 量測範圍：被檢物重量之 1.5 倍，最小刻度 1g | 1 台 |
| | ○管用螺紋範規 | 推拔螺紋用 PT1/2、3/4 | 1 個 |
| | ○分厘卡 | 測定範圍 0 至 25mm，最小刻度 0.01mm，精密度±0.005mm | 1 個 |
| | ○針盤指示量規刻度 (0.01mm 附磁鐵座) | 測定範圍 0 至 5mm，指針之穩定度 0.3 刻度以下回程誤差，最大 0.003mm， 廣範圍精密度最大 0.01mm 狹範圍精密度最大 0.008mm | 1 個 以上 |
| | ○游標卡尺 | 測定範圍 0 至 150mm，精密度 1/50 mm，1 級品 | 1 個 |
| | ○碼錶 | 1 分計，附積算功能，精密度 1/5s | 1 個 以上 |
| | ○重錘式標準壓力計 | 測定範圍 0 至 35kgf/cm ² (3.5MPa)以上 | 1 套 |
| | ○乾濕球溫度計 | 一般市面上販售品 | 1 個 |
| | ○★耐洩漏試驗機 | 1. 能一次同時試驗樣品 20 個以上者。 2. 壓力計：最高壓力達試驗壓力之 1.5 倍者。 3. 用空氣壓力作試驗者，應能將樣品裝在水中，並能使其與水面約成 45 度。 | 1 套 |
| | ○★裝配載重試驗機 ○★框架拉力試驗機 | 1. 力量計：最小刻度 2kg，能提供撒水頭試驗載重 1.5 倍以上之載重量。 2. 針盤指示量最小刻度 0.01mm，附有磁鐵座。 | 1 台 |
| | 水鏈試驗機 | 1. 活塞式幫浦：具有一次同時試驗 8 個之性能者。 2. 壓力計：最高壓力達試驗壓力之 1.5 倍者。 | 1 套 |
| | 鹽霧腐蝕試驗機 | 1. 能將溫度控制在(35±2)°C 以內。 2. 具有相對溫度、濕度控制功能者。 | 1 套 |
| | ○動作溫度試驗機 | 1. 高溫液槽：能一次放入 8 個以上之樣品且能使液溫均勻者。 2. 應設攪拌裝置，溫度計採雙套管式水銀溫度計。 | 1 套 |
| | ○★功能試驗機 | 1. 熱氣流測驗槽。(大小：0.18m 以上，熱源至測驗試樣的距離：30cm 以上，可從外部觀察溫度及動作狀況) 2. 噴頭的安裝角度可在玻球方向至 45 度的範圍內進行調整。 | 1 套 |
| | ★感度熱氣流感應試驗機 | 1. 能對撒水頭施以空氣壓力 1kgf/cm ² (0.1MPa) 者。 2. 氣流溫度能控制在規格值 ±2°C 以內。 3. 氣流速度能控制在規格值 ±0.1m/s 以內。 | 1 套 |
| ○★放水量試驗裝置 | 1. 加壓放水裝置。 2. 整流筒：應符合規格 3. 測定水量裝置 4. 壓力計：(測定範圍 0MPa~0.4 MPa、最小刻度：0.01 MPa、精度±0.005 MPa) 5. 採用質量法進行時的規定 測量秤 (測定範圍：0kg~150kg、最小刻度：0.2kg) 6. 採用容積法進行時的規定 容積：150 l、精度：2.0 l | 1 套 | |

| 種類 | 項目 | 規格 | 數量 |
|------------|------------|----------------------------|-----|
| | | 7. 適合測定噴頭的最低放射壓力下的噴水量 | |
| | ★放射分布試驗裝置 | 符合本認可基準第四、十四規定之撒水分布試驗設備 | 1 套 |
| 泡沫混合 裝置 | ○尺寸量測器 | 游標卡尺、環規、深度規、分厘卡、直尺、捲尺等 | 1 個 |
| | ○碼錶 | 60s 或 30s 計，附積算功能，精密度 1/5s | 1 個 |
| | ○溫度計 | 0°C~50°C，最小刻度 0.5°C | 2 個 |
| | ○量筒 | | 必要數 |
| | ○燒杯 | | 必要數 |
| | ○測量管 | | 必要數 |
| | ○壓力計 | 依據量測的目的及精度調整壓力範圍和最小刻度 | 1 台 |
| | ○糖度計或導電率計 | 能測定稀釋容量濃度者 | 必要數 |
| | ○流量計 | 能測定機能試驗者 | 必要數 |
| | ○★稀釋濃度測定裝置 | 能測定該試驗者 | 必要數 |
| | ○分銅式標準壓力計 | 測定範圍 0.05MPa~3.5MPa | 1 台 |

備註

1. 有○符號之檢查設備，為申請者受檢場所應具備之檢查設備。
2. 有★符號之檢查設備，需檢附圖面說明，經消防中心審查後始准適用。

表 7 泡沫撒水頭等及系統之型式區分、型式變更及輕微變更事項

| 種類 | 區分 | 說明 | 項目 |
|------------------------------|------|---|--|
| 密閉式泡沫撒水頭 開放式泡沫撒水頭 感知接頭 | 型式區分 | 型式認可之產品其主要性能、設備種類、動作原理不同，或經中央主管機關規定之必要區分者，須以單一型式認可可做區分。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 標準型。 2. 向上型、向下型、上下兩用型。 3. 玻璃球型、易熔片型。 4. 標示溫度。 5. 放水量、K 值。 6. 有效感知範圍。 7. 有效放射範圍。 |
| | 型式變更 | 經型式認可之產品，其型式部分變更，有影響性能之虞，須施予試驗確認者。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 限流孔之形狀(流量不變)。 2. 迴水板之形狀。 3. 槓桿之形狀、材質。 4. 框架之材質。 5. 組裝方式。 6. 設計載重。 |
| | 輕微變更 | 經型式認可或型式變更認可之產品，其型式部分變更，不影響其性能，且免施予試驗確認，可藉由書面據以判定良否者。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 表示事項的位置或設計變更。 2. 規定的表示事項以外的表示內容。 3. 以下所述顯示方法的變更。 (1)將凹陷顯示變更為凸起顯示 (2)將刻印顯示變更為雷射加工顯示。 4. 安裝螺絲。 5. 裝飾加工。 6. 加工方法。 7. 黏著劑插入口的追加或形狀變更。 |
| 停車場密閉式泡沫滅火設備 | 輕微變更 | 經型式認可或型式變更認可之產品，其型式部分變更，不影響其性能，且免施予試驗確認，可藉由書面據以判定良否者。 | 組成設備之規格變更(包含型式編號變更)。 |

表 8 泡沫混合裝置型式區分、型式變更及輕微變更事項

| 種類 | 區分 | 說明 | 項目 |
|--------|------|--|--|
| 泡沫混合裝置 | 型式區分 | 型式認可之產品其主要性能、設備種類、動作原理不同，或經中央主管機關規定之必要區分者，須以單一型式認可做區分。 | 壓力式比例混合裝置。 |
| | 型式變更 | 經型式認可之產品，其型式部分變更，有影響性能之虞，須施予試驗確認者。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 變更泡沫藥劑。 2. 變更流量範圍。 3. 變更藥劑儲存容量。 |
| | 輕微變更 | 經型式認可或型式變更認可之產品，其型式部分變更，不影響其性能，且免施予試驗確認，可藉由書面據以判定良否者。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 標示事項的位置變更。 2. 標示公司名(只限於型式評定有關的公司名稱變更)。 3. 規定的表示事項以外的表示內容。 4. 構件安裝方式(螺栓、螺母之形狀或變更製造者)之變更。 5. 泡沫滅火藥劑儲藏槽之變更。(不改變容量) 6. 比例混合器之變更(不超過型式認定之流量範圍下，且不改變比例混合方式)。 7. 材質變更(限同等性能以上)。 8. 厚度變更(限厚度增加情況)。 |

表 9 型式符合評定之一般試驗與分項試驗

| | 檢查項目 | 密閉式泡沫撒水頭 | | 感知接頭 | | 開放式 泡沫 撒水頭 | 泡沫 混合 裝置 |
|----------|-----------|----------|-----|----------|-----|------------------|----------------|
| | | 易熔 元件 | 玻璃球 | 易熔 元件 | 玻璃球 | | |
| 一般 試驗 | 構造 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 標示 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 耐洩漏 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| 分項 試驗 | 構造(對照設計圖) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 構造(組裝螺絲) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 裝配載重 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 框架永久變形量 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 放射量 | ○ | ○ | | | ○ | |
| | 玻璃球加熱冷卻 | | ○ | | ○ | | |
| | 玻璃球氣泡消失溫度 | | ○ | | ○ | | |
| | 動作溫度 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 功能 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 感度熱氣流感應 | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | 耐壓 | | | | | | ○ |
| | 混合比性能 | | | | | | ○ |
| | 儲槽容量 | | | | | | ○ |
| 圖面核對 | | | | | | ○ | |

備註：表中的○代表適用的檢查項目。

表 10 泡沫撒水頭之分項試驗

| 組別 | 檢查項目 | | |
|-----|------------------|-------------------------------------|--|
| | 開放型 | 易熔元件 | 玻璃球 |
| I | 構造(對照平面圖) 放射量 | 構造(對照設計圖) 裝配載重 框架永久變形量 放射量 | 構造(對照設計圖) 裝配載重 框架永久變形量 放射量 |
| II | -- | 動作溫度 | 動作溫度 |
| III | 構造(組裝螺絲) | 構造(組裝螺絲) | 構造(組裝螺絲) 玻璃球加熱冷卻 玻璃球氣泡消失溫度 功能 |
| IV | -- | 感度熱氣流感應 | 感度熱氣流感應 |

備註：

泡沫撒水頭等可按照下表（表 11）所述組別，將分項試驗檢查的試樣分別分配給上表右欄所述的檢查項目使用。

表 11 分項試驗之試樣數量

| 分項試驗樣品數 | 組別 I 數量 | 組別 II 數量 | 組別 III 數量 | 組別 IV 數量 |
|---------|---------|----------|-----------|----------|
| 2、3、5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 8 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 13 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 20 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| 32 | 10 | 10 | 6 | 6 |

備註：

1. 試驗樣品按照組別 I 至 IV 的順序進行分配。但是，試樣不足時則無視表 11 所述的試樣規模，直接抽取必要數量的試樣數量。
2. 進行玻璃球的強度試驗與玻璃球的加熱冷卻試驗要重複 3 次。
3. 如有型式符合評定的方法增加（如主管機關規定時）的試驗項目，應按照該增加的項目或流程進行。

表 12 缺點判定表

| | 致命缺點 | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
|-----------|-------------------------------|--|---|------------------------------|
| 區分 | 可能對人命構成威脅的缺點或者無法實現設備的基本功能的缺點。 | 不屬於致命缺陷，可能使設備等的功能出現嚴重故障的缺點。 | 不屬於致命缺點或嚴重缺點，可能使設備等的功能出現故障，設備等的結構（只限不會使功能出現故障的情況。）與原型式申請時不一樣或者顯示錯誤可能導致使用時設備等的功能出現故障。 | 不屬於致命缺點、嚴重缺點以及一般缺點，有輕微故障的缺點。 |
| 共通項目 | 試驗過程中出現破損或變形 | | | |
| 泡沫撒水頭等的結構 | 動作不完整 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 承受負重的部分出現龜裂、破裂現象。 2. 安裝螺絲使用了規定值以外的標稱直徑的螺絲。 3. 結構、材質、分解部分的尺寸與申請提交的平面圖記載的內容不同。 4. 裝配載重可重新調整或者可重新組裝。 5. 沒有固定螺絲。 6. 材質不符合規格。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 承受負重的部分有可影響性能或者強度的缺點。 2. 迴水板的固定不完整或者有其他缺陷。 3. 沖壓螺絲固定不完整或脫落。 4. 安裝螺絲有半周以上的破損。 5. 有可影響墊圈性能的缺點或使用了兩片以上的墊圈。 6. 玻璃球表面有傷痕或氣泡。 7. 安裝螺絲超出環規界線範圍。 8. 零件的製造方法（鑄造方法、衝壓脫模方向等）與提交平面圖記載的內容不同。 9. 嚴重缺點以外的情況，尺寸與提交平面圖記載的內容不同。 10. 迴水板、孔口的尺寸偏離允許公差。 11. 螺絲的固定力達不到規定值。 | |
| 泡沫撒水頭等的標示 | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 規格等規定的標示有誤記、脫落或者不明顯的現象。 2. 使用時，可能讓設備等的功能出現故障。 3. 安裝螺絲的標稱直徑為R1/2，噴頭的標稱直徑為20（A）的情況而沒有表示。 | 一般缺點以外情況的標示誤記、脫落或者不明顯。 |

| | 致命缺點 | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
|-----------|---|---|-------------|----------|
| 耐洩漏試驗 | | 1. 施予水壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa) 時，出現漏水現象。 2. 施予空氣壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa)時，有氣泡產生。 | | |
| 環境溫度試驗 | | 本試驗後，進行耐洩漏試驗結果有下列情形者： 1. 施予水壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa) 時，出現漏水現象。 2. 施予空氣壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa)時，有氣泡產生。 | | |
| 衝擊試驗 | | 本試驗後，進行耐洩漏試驗結果有下列情形者： 1. 施予水壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa)時，出現漏水現象。 2. 施予空氣壓 25 kgf/cm ² (2.5 MPa)時，有氣泡產生。 | | |
| 裝配載重試驗 | 偏差值超過+ 50%。 | 偏差值超過+40 %。 | 偏差值超過+30 %。 | |
| 框架永久變形量試驗 | | 變形比超過 50 %。 | | |
| 易熔元件強度試驗 | 在 10 天試驗期間內，發生變形、破損或易熔合金部分出現龜裂現象 (但在壓縮載重時，按其動作機構之許可變形量來判定)。 | | | |
| 玻璃球加熱冷卻試驗 | 加熱時玻璃球出現龜裂或破損現象。 | 冷卻時玻璃球出現龜裂現象。 | | |
| 玻璃球熱衝擊試驗 | 玻璃球出現龜裂或破損現象。 | | | |
| 玻璃球加載試驗 | 玻璃球出現龜裂或破損現象。 | | | |
| 釋放機構強度試驗 | 發生變形、龜裂或破損現象。 | | | 釋放機構強度試驗 |
| 振動試驗 | | 本試驗後，進行耐洩漏試驗結果有下列情形者： | | 振動試驗 |

| | 致命缺點 | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
|---------------------------------|--|--|--|------|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 施予水壓 25 kgf/cm²(2.5 MPa) 時，出現漏水現象。 2. 施予空氣壓 25 kgf/cm²(2.5 MPa)時，有氣泡產生。 | | |
| 水鍍試驗 | | <p>本試驗後，進行耐洩漏試驗結果有下列情形者：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施予水壓 25 kgf/cm²(2.5 MPa) 時，出現漏水現象。 2. 施予空氣壓 25 kgf/cm²(2.5 MPa)時，有氣泡產生。 | | |
| 硝酸亞汞 應力腐蝕試驗 或氨水應力 腐蝕試驗 | | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 承受壓力的部分出現龜裂。 2. 不承受壓力的部分出現龜裂，在最高使用放水壓力下放水 10 分鐘出現破損。 | |
| 二氧化硫 腐蝕試驗 | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 在感度熱氣流感應試驗後，在規定之動作時間內未動作。 2. 在動作試驗出現異常現象。 | | |
| 鹽霧腐蝕 試驗 | 本試驗後，進行 0.5 kgf/cm ² (0.05 MPa)壓力下之功能試驗時，動作不完全或出現沉積現象超過 1 min。 | | 出現腐蝕或損壞現象。 | |
| 動作溫度 試驗 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 易熔元件型之偏差值超過 ± 15 %。 2. 玻璃球型之偏差值超過 +35 % 或 -25 %。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 易熔元件型之偏差值超過±10 %。 2. 玻璃球型之偏差值超過 +25 % 或 -15 %。 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 易熔元件型之偏差值超過 ±3%，但在±10%以下。 2. 玻璃球型之偏差值超過 +15 % 或 -5%。 | |
| 玻璃球氣泡 消失溫度試驗 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 偏差值超過±10%(包括下列情況：申請時註記氣泡會消失，而在標示溫度之 93 %，氣泡仍未消失，且標示溫度之 93 %溫度值，超過氣泡消失溫度申請值+10%)。 2. 申請時註記氣泡不會消失，但在標示溫度 93%以下時，氣泡卻消失。 | | 偏差值超過 ± 3 % (包括下列情況：申請時註記氣泡會消失，而在標示溫度之 93 %，氣泡仍未消失，且標示溫度之 93%溫度值，超過氣泡消失溫度申請值+3 %)。 | |

| | 致命缺點 | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
|-----------------|------------|---|--|----------------------|
| 感度熱氣流感應試驗 | 動作不完全。 | 在規定之動作時間內未動作。 | | |
| 放水量試驗 | | 流量係數 K 值超過-5%容許範圍。 | 流量係數 K 值超過+5%容許範圍。 | |
| 放射分布試驗 第一種試驗 | | 同心圓上之平均放射量 $q_{n \cdot m}$ 未達到規定曲線所示值。 | 1. 噴頭的有效放射半徑加上 70 公分範圍內的採集量 Q' / Q 之比值未滿 60 %。 2. 採集量的最小值未達到規定曲線的 70 %。 | |
| 放射分布試驗 第二種試驗 | | 各採集容器的泡沫水溶液採集量平均值每分鐘為 0.37 公克以下或者最低值每分鐘為 0.15 公克以下。 | | |
| 有效放射範圍 | | 規定時間內無法滅火。 | | |
| 有效感知範圍 | | 規定時間內有一個未動作。 | | |
| 泡沫混合裝置 構造及材質 | | 材質與原申請不符。 | 1. 有影響性能之錯誤或缺失。 2. 有超過公差範圍的尺度錯誤。 | 組裝有不影響性能之錯誤或缺失 |
| 泡沫混合裝置 耐壓試驗 | 發生破壞現象。 | 有明顯漏水或變形。 | 接合處有組裝不良之微漏水。 | |
| 泡沫混合裝置 儲藏量 | | 未達有效儲藏量。 | 有效儲藏量超過允許範圍 15% 以上。 | 有效儲藏量超過允許範圍，未滿 15%。 |
| 泡沫混合裝置 混合比性能 | 無法進行混合比試驗。 | 混合濃度低於允許範圍。 | 混合濃度高於允許範圍。 | |
| 泡沫混合裝置 標示 | | 無標示銘版或無型式號碼。 | 缺少流量範圍、使用的泡沫滅火藥劑之型式號碼、有效儲藏量及稀釋濃度之標示。 | 一般缺點以外之標示有誤、缺漏或判讀困難。 |

表 13 會同審驗之型式符合評定的最低受檢個數

| 種類 | | 1 次的最低受檢個數 |
|---------------------|----------|------------|
| 室內停車空間 密閉式泡沫滅火設備 | 密閉式泡沫撒水頭 | 50 |
| | 開放式泡沫撒水頭 | 50 |
| | 感知接頭 | 50 |
| | 泡沫混和裝置 | 1 |

表 14 合格標示的表示方法

| 種類 | | 表示方法 |
|---------------------|----------|------|
| 室內停車空間 密閉式泡沫滅火設備 | 密閉式泡沫撒水頭 | 張貼 |
| | 開放式泡沫撒水頭 | 張貼 |
| | 感知接頭 | 張貼 |
| | 泡沫混和裝置 | 張貼 |

表 15 評定合格標示

| 種類 | | 標示樣式 | 表示方法 |
|-------------------------|----------|---|-----------------------------------|
| 室內停車空間 密閉式泡沫 滅火設備 | 密閉式泡沫撒水頭 | <p>【貼紙】</p>  <p>直徑 1.2 cm</p> | 於產品本體上顯眼處張貼左圖所示之合格標示。 |
| | 開放式泡沫撒水頭 | | |
| | 感知接頭 | | |
| | 泡沫混合裝置 | | |
| 室內停車空間密閉式泡沫滅火設備系統標示 | | <p>【貼紙】</p>  <p>直徑 5.8 cm</p> | 於產品系統標示牌或泡沫混合裝置容器上顯眼處張貼左圖所示之合格標示。 |

表 16 普通試驗抽樣表

| 批 量 | 一 般 試 驗 | | | | | | 分 項 試 驗 | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|------|----|-------|----|-------|---------|-------------|------|-----|------|-----|------|-----|---|--|
| | 樣 品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | 樣 品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | | |
| | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | |
| 1~ 8 | 2 | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | ↓ | | ↓ | | ↓ | | | |
| 9~ 15 | 2 | | | ↓ | | ↓ | | | | | | | | | | |
| 16~ 25 | 3 | | | 0 1 | | ↓ | | | | | | | | | | |
| 26~ 50 | 5 | | | ↑ | | ↓ | | | | | | | | | | |
| 51~ 90 | 5 | | | ↑ | | 1 2 | | | | | | | | | | |
| 91~ 150 | 8 | | | ↓ | | 2 3 | | | | | | | | | | |
| 151~ 280 | 13 | 0 1 | | 1 2 | | 3 4 | | | | | 5 | | | | ↓ | |
| 281~ 500 | 20 | ↑ | | 2 3 | | 5 6 | | | | | 5 | | | | ↓ | |
| 501~ 1,200 | 32 | ↓ | | 3 4 | | 7 8 | | | | | 5 | | | | | |
| 1,201~ 3,200 | 50 | 1 2 | | 5 6 | | 10 11 | | | | | 8 | | | | ↓ | |
| 3,201~ 10,000 | 80 | 2 3 | | 7 8 | | 14 15 | | 8 | | ↓ | | | | | | |
| 10,001~ 35,000 | 125 | 3 4 | | 10 11 | | 21 22 | | 8 | | 2 3 | | | | | | |
| 35,001~150,000 | 200 | 5 6 | | 14 15 | | ↑ | | 13 | | 0 1 | | 1 2 | | 3 4 | | |

備註 附表 1~4 Ac:合格判定個數 Re:不合格判定個數

↓:採用箭頭下第一個抽樣方式。如樣品數超過批內數量時則採全數試驗。

↑:採用箭頭上第一個抽樣方式。

表 17 寬鬆試驗抽樣表

| 批 量 | 一 般 試 驗 | | | | | | 分 項 試 驗 | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|------|----|------|----|------|---------|---------|------|----|------|----|------|----|---|---|---|
| | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | | | |
| | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | | |
| 1~ 8 | 2 | ↓ | | | | ↓ | | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | | | |
| 9~ 15 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16~ 25 | 2 | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | | |
| 26~ 50 | 2 | | | | | | | | | | | | | ↑ | | 1 | 2 |
| 51~ 90 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91~ 150 | 3 | ↓ | ↓ | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | | |
| 151~ 280 | 5 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | ↑ | ↑ | ↑ | | | | | | | |
| 281~ 500 | 8 | ↑ | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| 501~ 1,200 | 13 | ↓ | 2 | 4 | 3 | 6 | ↑ | ↑ | ↑ | | | | | | | | |
| 1,201~ 3,200 | 20 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | | | | 8 | | | | | | | |
| 3,201~ 10,000 | 32 | 1 | 3 | 3 | 6 | 7 | 10 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | | | |
| 10,001~ 35,000 | 50 | 2 | 4 | 5 | 8 | 10 | 13 | ↑ | ↑ | ↑ | | | | | | | |
| 35,001~150,000 | 80 | 2 | 5 | 7 | 10 | ↑ | | | | | | | | | | | |

表 18 嚴格試驗抽樣表

| 批 量 | 一 般 試 驗 | | | | | | 分 項 試 驗 | | | | | | | |
|----------------|---------|------|----|------|----|------|---------|---------|------|----|------|----|------|----|
| | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | |
| | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re |
| 1~ 8 | 2 | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | |
| 9~ 15 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 16~ 25 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 26~ 50 | 5 | | | ↓ | | | | | | | | | | |
| 51~ 90 | 5 | | | 0 | 1 | ↓ | | | | | | | | |
| 91~ 150 | 8 | ↓ | | 1 | 2 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | | |
| 151~ 280 | 13 | | | 2 | 3 | ↑ | | ↑ | ↑ | | | | | |
| 281~ 500 | 20 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 501~ 1,200 | 32 | ↓ | | 2 | 3 | 5 | 6 | ↑ | | ↑ | | ↑ | | |
| 1,201~ 3,200 | 50 | | | 3 | 4 | 8 | 9 | | | | | | | |
| 3,201~ 10,000 | 80 | 1 | 2 | 5 | 6 | 12 | 13 | 13 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 10,001~ 35,000 | 125 | 2 | 3 | 8 | 9 | 18 | 19 | ↑ | | ↑ | | ↑ | | |
| 35,001~150,000 | 200 | 3 | 4 | 12 | 13 | ↑ | | | | | | | | |

表 19 最嚴格試驗抽樣表

| 批 量 | 一 般 試 驗 | | | | | | 分 項 試 驗 | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|------|-----|-------|-----|------|---------|---------|------|----|------|----|------|-----|---|-----|-----|-----|
| | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | 樣品 數 | 嚴重缺點 | | 一般缺點 | | 輕微缺點 | | | | | |
| | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | Ac | Re | Ac | Re | Ac | Re | | | | |
| 1~ 8 | 2 | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | ↓ | | | | | | |
| 9~ 15 | 2 | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| 16~ 25 | 3 | | | | | 0 1 | | | | | | | | | | | | |
| 26~ 50 | 5 | | | | | ↓ | | | | | | | | | | | | |
| 51~ 90 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 91~ 150 | 8 | | | | | 0 1 | | | | | | | | ↓ | 8 | 0 1 | 0 1 | 1 2 |
| 151~ 280 | 13 | | | | | ↓ | | | | | | | | 1 2 | | ↑ | ↑ | ↑ |
| 281~ 500 | 20 | ↓ | 2 3 | 13 | 0 1 | 1 2 | 2 3 | | | | | | | | | | | |
| 501~ 1,200 | 32 | 0 1 | 1 2 | 3 4 | ↑ | ↑ | ↑ | | | | | | | | | | | |
| 1,201~ 3,200 | 50 | ↓ | 2 3 | 5 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3,201~ 10,000 | 80 | | 3 4 | 8 9 | 20 | 1 2 | 2 3 | 3 4 | | | | | | | | | | |
| 10,001~ 35,000 | 125 | 1 2 | 5 6 | 12 13 | ↑ | ↑ | ↑ | | | | | | | | | | | |
| 35,001~150,000 | 200 | 2 3 | 8 9 | ↑ | | | | | | | | | | | | | | |

表 20 嚴格試驗之界限數

| 累計樣品數 | 缺點分級 | | |
|-----------|------|------|------|
| | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
| 1 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 2 | 2 | 3 |
| 3 | 2 | 3 | 3 |
| 4 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 2 | 3 | 4 |
| 6 ~ 7 | 2 | 3 | 4 |
| 8 ~ 9 | 2 | 3 | 5 |
| 10 ~ 12 | 2 | 4 | 5 |
| 13 ~ 14 | 3 | 4 | 6 |
| 15 ~ 19 | 3 | 4 | 7 |
| 20 ~ 24 | 3 | 5 | 7 |
| 25 ~ 29 | 3 | 5 | 8 |
| 30 ~ 39 | 3 | 6 | 10 |
| 40 ~ 49 | 4 | 7 | 11 |
| 50 ~ 64 | 4 | 7 | 13 |
| 65 ~ 79 | 4 | 8 | 15 |
| 80 ~ 99 | 5 | 10 | 17 |
| 100 ~ 129 | 5 | 11 | 20 |
| 130 ~ 159 | 6 | 13 | 24 |
| 160 ~ 199 | 7 | 15 | 28 |
| 200 ~ 249 | 7 | 17 | 33 |
| 250 ~ 319 | 8 | 20 | 40 |
| 320 ~ 399 | 10 | 24 | 48 |
| 400 ~ 499 | 11 | 28 | 60 |
| 500 ~ 624 | 13 | 33 | 76 |
| 625 ~ 799 | 15 | 40 | 95 |

表 21 寬鬆試驗之界限數

| 累計樣品數 | 缺點分級 | | |
|--------------|------|------|------|
| | 嚴重缺點 | 一般缺點 | 輕微缺點 |
| 10 ~ 64 | * | * | * |
| 65 ~ 79 | * | * | 0 |
| 80 ~ 99 | * | * | 1 |
| 100 ~ 129 | * | * | 2 |
| 130 ~ 159 | * | * | 4 |
| 160 ~ 199 | * | 0 | 6 |
| 200 ~ 249 | * | 1 | 9 |
| 250 ~ 319 | * | 2 | 12 |
| 320 ~ 399 | * | 4 | 15 |
| 400 ~ 499 | * | 6 | 19 |
| 500 ~ 624 | * | 9 | 25 |
| 625 ~ 799 | 0 | 12 | 31 |
| 800 ~ 999 | 1 | 15 | 39 |
| 1000 ~ 1,249 | 2 | 19 | 50 |
| 1250 ~ 1,574 | 4 | 25 | 63 |

備註：

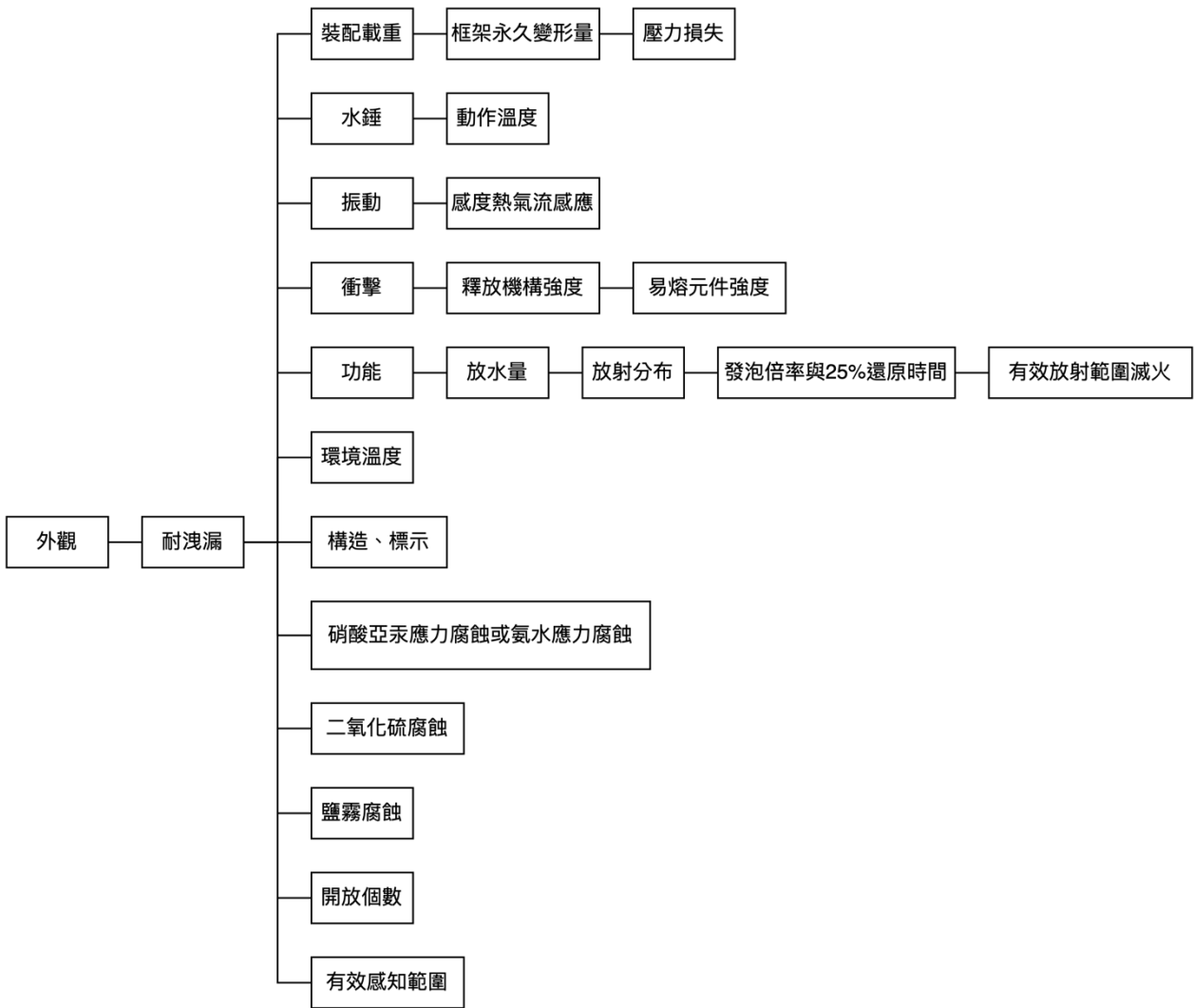
1. *表示樣品累計數未達轉換成寬鬆試驗之充分條件。
2. 本表適用於最近連續十批次接受普通試驗，第一次試驗時均合格者之樣品數累計。

表 22 嚴寬等級調整

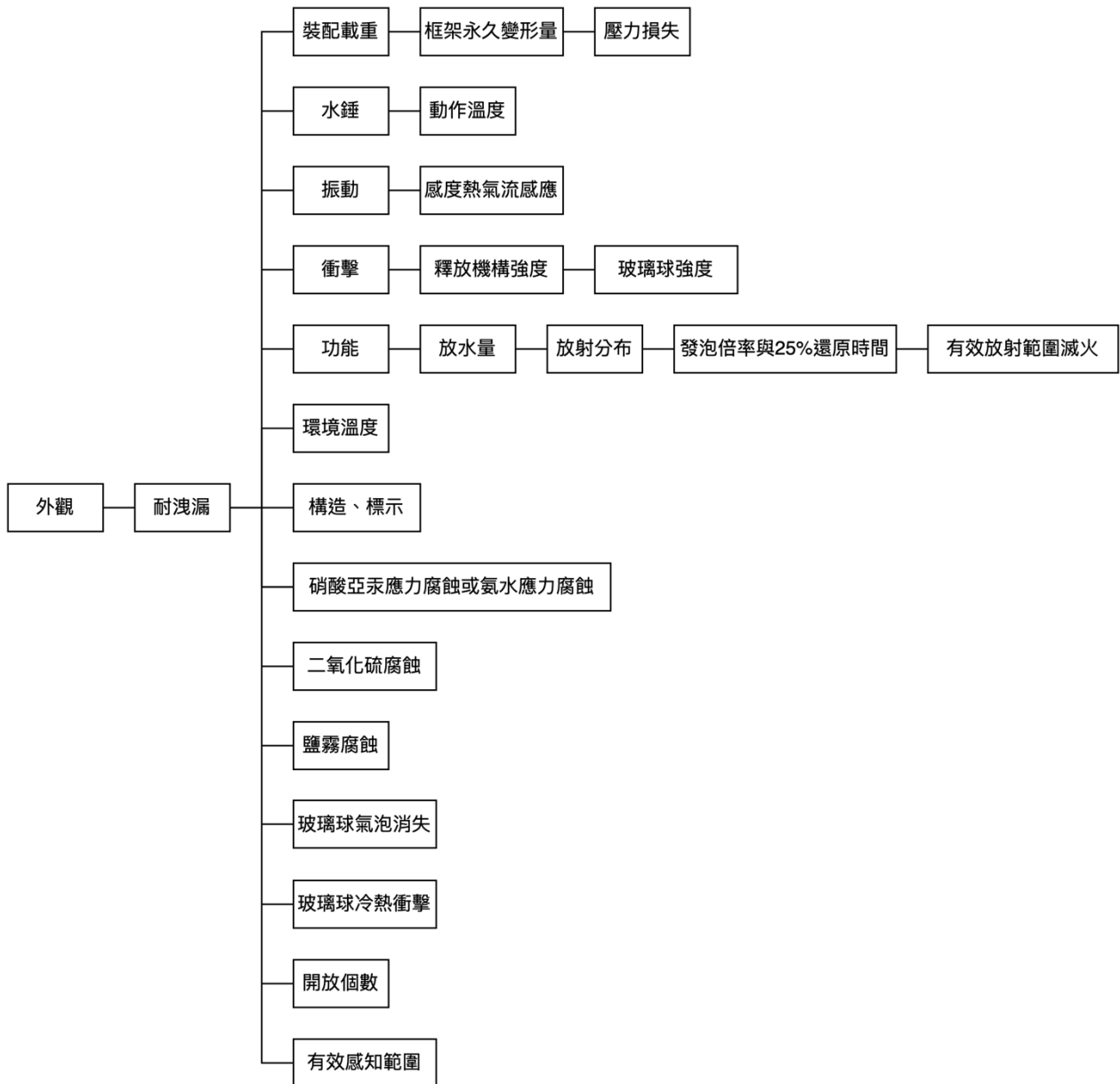
| 寬鬆試驗 | 普通試驗 | 嚴格試驗 | 最嚴格試驗 |
|--|---|--|---|
| | <p>符合下列所有條件者，則下次試驗得轉換成寬鬆試驗。</p> <ol style="list-style-type: none"> 最近連續 10 批次接受普通試驗，第一次試驗均合格者。 從最近連續 10 批次中抽樣之不合格品總數在附表 7 之寬鬆試驗界限數以下者。此時之累計比較以一般檢查進行。 生產穩定者。 | <p>進行嚴格試驗者，連續五批次在第一次試驗即合格者，則下次試驗得轉換成普通試驗。</p> | <p>進行最嚴格試驗者，連續五批次之第一次試驗即合格，則下次試驗得轉換成嚴格試驗。</p> |
| <p>符合下列各條件之一者，則下次試驗應以普通試驗進行。</p> <ol style="list-style-type: none"> 一批次在初次檢查即不合格者。 一批次在初次檢查為附帶條件合格者。所謂附帶條件合格者為寬鬆試驗時，試品當中之不合格個數超過合格判定個數 (Ac) 未達不合格判定個數 (Re) 該批次判斷為合格者。 生產不規則或是停滯 (適用寬鬆試驗者受驗間隔約在六個月以上者) | <p>符合下列各條件之一者，則下次試驗應以嚴格試驗進行。</p> <ol style="list-style-type: none"> 第一次試驗時該批次為不合格，且將該批次連同前 4 批次連續共 5 批次之不合格品總數累計，如達附表 6 所示嚴格試驗之界限數以上者。該累計樣品數，以一般試驗之缺點分級所得結果為之。當適用普通試驗之批次數未達 5 批次時，發生某批次第一次試驗即不合格之情形，將適用普通試驗之不合格品總數累計，達嚴格試驗之界限數值以上者。具有致命缺點之產品，則計入嚴重缺點不合格品之數量。 第一次試驗時，因致命缺點而不合格者。 | <ol style="list-style-type: none"> 嚴格試驗者，第一次試驗中不合格批次數累計達 3 批次時，應對申請者提出改善措施之勸導，並中止試驗。 勸導後，經確認申請者已有品質改善措施時，則下次試驗應以最嚴格試驗進行。 | |

附錄 1 評定之試驗項目

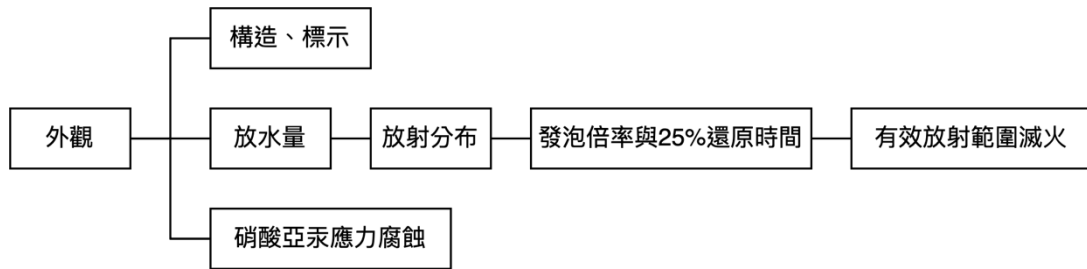
1. 密閉式泡沫撒水頭、感知接頭（易熔元件型）



2. 密閉式泡沫撒水頭、感知接頭（玻璃球型）



3. 開放式泡沫撒水頭



4. 泡沫混合裝置

- (1) 構造
- (2) 材質
- (3) 耐壓試驗
- (4) 混合比試驗
- (5) 泡沫原液槽儲存量試驗

附錄 2 合格判定基準 (AQL) 與批次判定

依下列規定區分缺點及合格判定基準(AQL)。

1. 試驗中發現之缺點，其嚴重程度依評定規定區分致命缺點、嚴重缺點、一般缺點及輕微缺點等四級。
2. 各試驗項目之缺點內容，依表 12 缺點判定表之內容，非屬該判定方法所列範圍之缺點者，依缺點分級原則判定之。

批次合格與否，依表 16~表 19 抽樣表與下列規定判定之：

抽樣表中，Ac 表示合格判定個數（合格判定之不良品數上限），Re 表示不合格判定個數（不合格判定之不良品數下限），具有二個等級以上缺點之樣品，應分別計算各不良品之數量。

1. 抽樣試驗中各級不良品數均於合格判定個數以下時，應依第 23 條第 1 項第 2 款第 3 目檢查嚴寬度之調整所列試驗嚴寬度條件調整試驗等級，且視該批為合格。
2. 抽樣試驗中任一級之不良品數在不合格判定個數以上時，視該批為不合格。但該等不良品之缺點僅為輕微缺點時，得進行補正試驗，惟以一次為限。
3. 抽樣試驗中出現致命缺點之不良品時，即使該抽樣試驗中不良品數在合格判定個數以下，該批仍視為不合格。

會同審驗之型式符合評定結果之處置，除依第 22 及 23 條規定外，另應以下列規定：

1. 合格批次之處置
 - (1) 整批雖經判定為合格，但受驗樣品中如發現有不良品時，應使用備品替換或修復該等不良品後，方可視為合格品。
 - (2) 即使為非受驗之樣品，若於整批受驗樣品中發現有缺點者，準依本附錄第 1 項規定辦理缺點計算。
 - (3) 上述之不良品，如無預備品替換或無法修復調整者，應就其不良品部分之個數，判定為不合格。
2. 補正批次之處置
 - (1) 受補正試驗時，應提出第一次試驗時所發現不良事項之改善說明書及不良品處理之補正後廠內試驗紀錄表。
 - (2) 補正試驗之受驗樣品數以第一次試驗之受驗數為準。但該批樣品經補正試驗合格，經依本項 1、(1)處置後，仍未達受驗數之個數時，則視為不合格。
3. 不合格批次之處置
 - (1) 不合格批次之產品接受再試驗時，應提出第一次試驗時所發現不良事項之改善說明書及不良品處理之補正後廠內試驗紀錄表。
 - (2) 接受再試驗時，不得加入第一次試驗受驗製品以外之製品。
 - (3) 不合格之批次不再受驗時，應依補正試驗用廠內試驗紀錄表之樣式，註明理由、廢棄處理及下批之改善處理等文件，向消防中心提具。

附表 1 綜合評定申請書

| | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|--------|-----|
| 綜合評定申請書 | | | | |
| 此 致 | | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | | |
| 申請人： | | | 簽章 | |
| 申請日期： | | | 年 月 日 | |
| 一、申請人資料 | | | | |
| 公司名稱 | | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | | 承辦人 | e-mail | |
| 地 址 | | | 電 話 | |
| | | | 傳 真 | |
| 二、產品資料 | | | | |
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別：) | | | |
| 設備種類 | | | | |
| 產品型號 | | | | |
| 評定委託項目 | | | | |
| 備考 | | | | |
| 四、檢附文件資料 | | | | |
| 編號 | 內 容 | | 編號 | 內 容 |
| 1 | 綜合評定申請書 | | 6 | |
| 2 | | | 7 | |
| 3 | | | 8 | |
| 4 | | | 9 | |
| 5 | | | 10 | |
| 五、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料) | | | | |
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、本表如不敷使用，可自行黏貼或依式畫製。

評定契約書(範例)

○○○公司(以下稱「甲方」)及財團法人消防安全中心基金會(以下簡稱「乙方」)依據室內停車空間密閉式泡沫滅火設備評定要點(以下稱「評定要點」)第 6 條第 2 項簽訂型式評定及型式符合評定相關契約(以下稱「本契約」)。其約定條款如下：

第一條 甲方若欲將受型式評定之消防用機械器具同一製品，使用第五條規定之標示並出貨的情況時，需依下列規定接受由乙方執行的型式評定及型式符合評定。

(一) 型式評定

(1) 消防機具器材及設備

A.設備種類

B.型式

C.型號

(2) 型式評定結果通知日

(3) 型式(試驗)評定所需實施的場所

財團法人消防安全中心基金會(或甲方期望之場所)

(4) 有無委託製造

(5) 型式評定申請後 月內(型式變更評定申請後 月內)

(6) 試驗數量

(二) 型式符合評定

(1) 型式符合評定實施的場所

(2) 型式符合評定結束時間

第二條 乙方判定型式評定結果為良好的情況，賦予型式號碼，並通知該型式號碼及次條第 1 項規定的有效期限。

第三條 前條的型式號碼為從收到該通知日起 5 年期間有效。

甲方可於前項型式號碼有效期間內依據評定規定申請展延。

第四條 乙方對於有關甲方所取得之型式評定結果及型式符合評定的結果，依據符合評定規定所規定之要件時，可各自取消其結果。

第五條 乙方將型式符合評定之結果依評定要點第 11 條通知符合技術基準時附與評定規定第 27 條第 1 項的合格標示。

第六條 非屬本契約約定之設備且附有評定合格標示者，甲方不能在其型錄等文件記載符合評定等相關資訊。

第七條 乙方因天災及其他不可抗力之事由導致型式評定等業務難以繼續的情況時可解除此契約。

第八條 甲乙雙方若有一方違反本契約內容任一條的情況時，可解除本契約。

第九條 前 2 條的情況，乙方因此解約造成的一切損害可免責，於開始評定(或型式符合評定)後即不退還該評定(或型式符合評定)之相關手續費。

第十條 乙方對有關「委託品」之工業上所有權、專利權等，一切無關。

第十一條 此契約內容之變更，應為甲乙雙方協議後以記名畫押之書面通知變更。

第十二條 此契約無規定之事項及其他契約相關疑義，為甲乙雙方誠意進行協議後決定。

第十三條 有關型式評定等相關處理，除依第 1 條至前條規定外，依評定要點規定實施。

本契約一式兩份，由雙方簽名蓋印，各持一份。

甲方

公司名：

負責人：

地址：

簽章

中華民國

乙方

公司名：財團法人消防安全中心基金會

負責人：

地址：桃園市蘆竹區東溪路 18 號

簽章

年 月 日

附表 3 綜合變更評定申請書

| | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|-------|--------|
| 綜 合 評 定 變 更 申 請 書 | | | | |
| 此 致 | | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | | |
| | | | 申請人： | 簽章 |
| | | | 申請日期： | 年 月 日 |
| 一、申請人資料 | | | | |
| 公司名稱 | | | | 統一編號 |
| 負責人姓名 | | 承辦人 | | e-mail |
| 地 址 | | | | 電 話 |
| | | | | 傳 真 |
| 二、產品資料 | | | | |
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別：) | | | |
| 設備種類 | | | | |
| 產品型號 | | | | |
| 原取得評定書資料 | 評定日期 年 月 日；評定書號碼：() | | | |
| 變更內容 | | | | |
| 備考 | | | | |
| 三、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料) | | | | |
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | |

附註：

一、本表請使用 A4 式樣紙張。

二、變更內容欄記載欲變更之評定或技術基準不同的內容。

附表 4 型式評定申請書

| | | | | | |
|--|--|------|--------|----|--|
| <h1 style="margin: 0;">型式評定申請書</h1> <p style="margin: 10px 0 0 0;">此 致</p> <p style="margin: 10px 0 0 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> 申請人： 簽章 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 申請日期： 年 月 日 </div> | | | | | |
| 一、申請人資料 | | | | | |
| 公司名稱 | | | 統一編號 | | |
| 負責人姓名 | | 承辦人 | e-mail | | |
| 地 址 | | | 電 話 | | |
| | | | 傳 真 | | |
| 二、製造廠商資料 | | | | | |
| 公司名稱 | | | 登記字號 | | |
| 負責人姓名 | | | 電 話 | | |
| 地 址 | | | 傳 真 | | |
| 三、產品資料 | | | | | |
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別：) | | | | |
| 設備種類 | | | | | |
| 產品型號 | | | | | |
| 受檢場所 | | | | | |
| 預定受檢日期 | 年 月 日 | 確定日期 | 年 月 日 | | |
| 型式符合評定方式※ | <input type="checkbox"/> 會同 <input type="checkbox"/> 廠內品管 <input type="checkbox"/> 消防中心 <input type="checkbox"/> 貼附 <input type="checkbox"/> 壓印 <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 四、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料) | | | | | |
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 樣品 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、※符號欄、不填入。

附表 5 委託製造之型式評定相關文件類

| 委託製造之型式評定相關文件說明 | | |
|-----------------|----------------|--------------------|
| 有關委託型式事項 | 委託者名 | |
| | 設計圖 | 表示相關事項除外、和受託型式號碼相同 |
| | 明細書 | 和受託型式號碼相同 |
| | 工廠設備概要書 | 和受託型式號碼相同 |
| | 品質管理說明書 | 和受託型式號碼相同 |
| | 製造工程概要書 | 和受託型式號碼相同 |
| | 廠內檢查體制概要書 | 和受託型式號碼相同 |
| | 陳情處理、事故報告管理說明書 | 依據附件文件 |
| | 廠內試驗成績表 | 和受託型式號碼相同 |
| | 品質保證宣告文件 | 依據附件文件 |
| | 有關受託型式事項 | 申請者名 |
| 種 別 | | |
| 型 式 | | |
| 型式號碼 | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、設計圖中有關於標示相關內容應需另外提出。

工廠設備概要紀錄 (1)

申請人：

工廠名稱：

受檢地址：

電話：

1. 試驗設備一覽表

| 品 名 | 規 格 | 數 量 | 備 考 |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. 製造設備一覽表

| 品 名 | 規 格 | 數 量 | 備 考 |
|-----|-----|-----|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

附註：

一、本表請使用 A4 式樣紙張。

二、限有該製品相關者。

三、有關檢查設備為試驗基準附表所規定品目欄中有○符號者。

有※符號者以和其他項目分開記載。

四、有關檢查設備為試驗基準附表所規定品目欄中有○符號者，消防中心認為有必要的情況時需檢附圖面說明。

工廠設備概要紀錄(2)

3.試驗場所交通路線

| | |
|-----------------------|--|
| 申請者 | |
| 試驗場所地址、 名稱、電話 | |
| 交通路線圖(利用交通工具名稱、起終點標記) | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、本表如不敷使用，可自行黏貼或依式畫製。

工廠設備概要紀錄(3)

4.試驗場所詳細圖

年 月 日現在

工廠配置概要圖



附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、本表如不敷使用，可自行黏貼或依式畫製。

試驗場所詳細圖

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

製 造 流 程 概 要 說 明

申請人：

申請日期：

1. 製造流程

| 工廠名稱 | 工廠地址 | | |
|--------|--------|--|----|
| 製造流程名稱 | 製造流程概要 | | 備註 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. 其他材料等

| 工廠名稱 | 工廠地址 | | |
|--------|--------|--|----|
| 製造流程名稱 | 製造流程概要 | | 備註 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、備註欄為已確認之流程者，記載該已確認之型式號碼。

附表 8 廠內檢查制度等概要紀錄

| 廠 內 檢 查 制 度 等 概 要 紀 錄 | | |
|-----------------------|--------|--------|
| 申請人 | | |
| 種類及類型 | | |
| 受檢場所 | | |
| 檢查內容 | 檢查流程名稱 | 產品檢查概要 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 型式符合評定 試驗日準備文件 | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、檢查流程名稱的欄目按照製造工程概要記錄表記載的流程名稱填寫。
- 三、產品檢查概要的欄目裏填寫檢查方法、記錄方法、使用標準、檢查責任部門名、判斷標準（除全數、抽取檢查外、批次的定義、頻度、水準、AQL 等外），檢查出的不符合內容和產品的後續處置方案。

符合型式聲明暨品質保證宣告書(範例)

本申請人切結保證經貴中心審查符合型式評定之型式，必採取各項品質管理措施，並確保該評定之製品，於生產時、銷售時與型式評定之原型式一致。

商品資料如下：

- 1 產品名稱：
- 2 種類及類型：
- 3 型號：
- 4 系列型號：

本申請人必嚴守以下事項。

- 1 遵守消防法令其他法令、不做違反信義之行為。
- 2 遵守消防安全設備評定流程及測試基準規定。
- 3 因製品製造上的缺陷帶來該製品使用者損害時，應負賠償責任。
- 4 因製品製造上的缺陷，所造成之事故、不良或可能發生的情況時，需有將同一製品回收的必要處理。

中華民國 年 月 日

此致

財團法人消防安全中心基金會

申請者

地址

姓名(法人填入名稱及負責人姓名)

(大小章)

電話

型式符合評定試驗業務委託契約書(範例)

委託者○○公司（以下簡稱為<甲方>），就受委託者○○公司（以下簡稱為<乙方>）的產品類型與同一類型的產品的試驗事項，根據以下規定對乙方進行業務委託。

第一條 與本契約相關的乙方的類型列舉如下。

- (1) 設備種類
- (2) 產品型號
- (3) 型式編號

第二條 與本合同相關的甲方的產品，全部為乙方製造的產品。

第三條 甲方對乙方的委託試驗業務範圍從該當產品的試驗準備開始到評定流程第 32 點相關的簽名蓋章為止的所有的業務。

本契約中指定的甲方及乙方雙方產品同時申請型式符合評定時，甲方及乙雙方必須一起接受財團法人消防安全中心基金會對該產品的抽樣檢查。

當乙方與甲方以外的業者簽訂了第一條中類型相關的認可業務委託契約時，可以包括甲方以外的業者的產品一起接受前項的抽樣檢查。

第四條 當甲乙雙方認為對於共同擁有的同一類型有必要向消防安全中心基金會申請輕微變更申請時，由雙方協商後，向基金會同時申請。

第五條 當在本合同相關的事項產生疑問時，須由雙方協商決定來解決。

第六條 本契約的有效期限，由雙方另外規定。但是，當本契約的相關事項發生變更時，必須要對有效期限進行更改，此時須雙方共同協商決定。

第七條 本契約一式兩份，由雙方簽名蓋印，各持一份。

甲方

乙方

公司名：

公司名：

負責人：

簽章

負責人：

簽章

地址：

地址：

電話：

電話：

中華民國

年

月

日

受 檢 日 期 延 期 申 請 書

此 致

財團法人消防安全中心基金會

申 請 人：○○○○○○○有限公司 簽章

公司名稱：○○○○○○○有限公司

公司地址：○○市○○路○○段○○號○樓之○

負責人姓名：○○○

聯絡電話：○○-○○○○○○○○○○

| | |
|-------------------|----------------|
| ① 設 備 種 類 | |
| ② 產 品 型 號 | |
| ③ 申 請 受 理 日 期 | 年 月 日 |
| ④ 通 知 受 檢 日 期 | ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日 |
| ⑤ 預 定 變 更 受 檢 日 期 | ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日 |

延期原因

附表 12 展延申請書

展 延 申 請 書

此 致

財團法人消防安全中心基金會

申請人： _____ 簽章
 申請日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、申請人資料

| | | | |
|-------|-----|--------|--|
| 公司名稱 | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | 承辦人 | e-mail | |
| 地 址 | | 電 話 | |
| | | 傳 真 | |

二、製造廠商資料

| | | | |
|-------|--|------|--|
| 公司名稱 | | 登記字號 | |
| 負責人姓名 | | 電 話 | |
| 地 址 | | 傳 真 | |

三、產品資料

| | | | |
|--------|--|--|--|
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別： _____) | | |
| 設備種類 | | | |
| 產品型號 | | | |
| 型式編號 | | | |
| 證書有效期限 | _____ 年 _____ 月 _____ 日 | | |

四、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料)

| | | | | | |
|----|--------------------------|-----|--|----|--|
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 樣品 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 13 變更一覽表

| 變更一覽表 | | |
|--------------|----------|---|
| 有無變更型式評定相關事項 | 變更的有無 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| | 變更內容 | (年 月 日 提出申請，附件資料○) |
| | 型式符合評定方式 | |
| | 最近的工廠檢查 | 年 月 日 |
| | 合格標示 | |
| 受委託的型式相關事項 | 委託的有無 | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| | 申請者 | |
| | 種別 | |
| | 型式編號 | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、所謂最近一次工廠檢查為填入有效期限 1 年前之間至有效期限最後一日之間所實施的日期。

附表 15 型式變更評定申請書

| | | | | | |
|--|--|-------|--------|-------|--|
| <h2 style="margin: 0;">型式變更評定申請書</h2> <p style="margin: 5px 0;">此 致</p> <p style="margin: 10px 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> | | | | | |
| | | | 申請人： | 簽章 | |
| | | | 申請日期： | 年 月 日 | |
| 一、申請人資料 | | | | | |
| 公司名稱 | | | 統一編號 | | |
| 負責人姓名 | | 承辦人 | e-mail | | |
| 地 址 | | | 電 話 | | |
| | | | 傳 真 | | |
| 二、製造廠商資料 | | | | | |
| 公司名稱 | | | 登記字號 | | |
| 負責人姓名 | | | 電 話 | | |
| 地 址 | | | 傳 真 | | |
| 三、產品資料 | | | | | |
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別：) | | | | |
| 設備種類/型式 | | | | | |
| 已評定型式 | 型 式 | | | | |
| | 型 式 編 號 | | | | |
| | 證 書 效 期 | 年 月 日 | | | |
| 變更差異點 | | | | | |
| 型式符合評定方式※ | <input type="checkbox"/> 會同 <input type="checkbox"/> 廠內品管 <input type="checkbox"/> 消防中心 <input type="checkbox"/> 貼附 <input type="checkbox"/> 壓印 <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 四、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料) | | | | | |
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 樣品 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |

附註：

一、本表請使用 A4 式樣紙張。

二、※符號欄、不填入。

附表 16 型式符合評定受檢日預定表

| <h2 style="margin: 0;">型式符合評定受檢日預定表</h2> <p style="margin: 0;">此 致</p> <p style="margin: 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> 申請人： 簽章 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 申請日期： 年 月 日 </div> | | | | | |
|---|------|-----|----|--------|----|
| 一、申請人資料 | | | | | |
| 公司名稱 | | | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | | 承辦人 | | e-mail | |
| 地 址 | | | | 電 話 | |
| | | | | 傳 真 | |
| 二、受檢內容 | | | | | |
| 受檢日期 | 型式號碼 | 種別 | 型式 | 受檢數量 | 備註 |
| 日 | | | | | |
| 日 | | | | | |
| 日 | | | | | |
| 日 | | | | | |
| 日 | | | | | |
| 日 | | | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、受檢數量欄對前次的委託殘留數欲當日受檢的情況，應填入該數量並將該內容說明填入備註欄。
- 三、以傳真方式需打電話確認是否送達。

附表 17 型式符合評定申請書

型式符合評定申請書

此 致

財團法人消防安全中心基金會

申請人： _____ 簽章
 申請日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、申請人資料

| | | | |
|-------|-----|--------|--|
| 公司名稱 | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | 承辦人 | e-mail | |
| 地 址 | | 電 話 | |
| | | 傳 真 | |

二、製造廠商資料

| | | | |
|------|--|------|--|
| 公司名稱 | | 登記字號 | |
|------|--|------|--|

三、產品資料

| | | | | |
|------|------|------|--|---------|
| 設備種類 | | 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別： _____) | |
| 型式號碼 | 產品型號 | 申請數量 | 標示預領 | 預領標示號碼※ |
| | | | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 | |

| | | | |
|-----------|--|-------------|-------------|
| 受檢場所 | | | |
| 型式符合評定方式 | <input type="checkbox"/> 會同型式符合評定 <input type="checkbox"/> 工廠審查型式符合評定 <input type="checkbox"/> 抽樣到消防安全中心 | | |
| 預定受檢日期 | 年 月 日 | 確定日期 | 年 月 日 |
| 型式符合評定方式※ | <input type="checkbox"/> 會同 <input type="checkbox"/> 廠內品管 <input type="checkbox"/> 消防中心 <input type="checkbox"/> 貼附 <input type="checkbox"/> 壓印 <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> | | |

四、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料)

| | | | | | |
|----|--------------------------|-----|--|----|--|
| 發票 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 樣品 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> | 收件人 | | 電話 | |
| | <input type="checkbox"/> | 地 址 | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、※符號欄、不填入。

附表 18 型式符合評定受檢成績履歷表

| 型式符合評定受檢成績履歷表 | | | | | | | | | | | | 認可品目 | | 試驗操作者 | | 本會檢查員 | |
|--|--------------------------------|----|------|------|------|----|----|-----|------------|-------|--|------|----|-------|--|-------|--|
| <input type="checkbox"/> 本會消防檢測實驗室 <input type="checkbox"/> 會同審驗 <input type="checkbox"/> 工廠品管審驗 <input type="checkbox"/> 貼附 <input type="checkbox"/> 壓印 <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | 試驗場所 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 檢驗日期 | | | | | |
| 申請人 | | | | | | | | | | | | 批量 | | | | | |
| 受理編號 | 型式認可編號 | 型號 | 申請數量 | 受檢數 | 標示號碼 | | | 合格數 | 不合格數 | 補正保留數 | 批次 | 預備品數 | 備考 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | | | | / | | | | | | 受驗結果 <input type="checkbox"/> 補正 <input type="checkbox"/> 保留 年 月 日 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | | | | | |
| 試 驗 抽 樣 | 試驗結果 | | 項目 | 缺點等級 | 樣品數 | Ac | Re | 不良數 | 累計數(不良/試料) | 備考 | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 寬鬆試驗 | | 致命缺點 | 全部 | 全部 | 0 | 1 | | / | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 普通試驗 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 嚴格試驗 | | 一般 | 嚴重缺點 | | | | | / | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 最嚴格試驗 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 分項 | 輕微缺點 | | | | | / | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分項 | 嚴重缺點 | | | | | / | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 分項 | 輕微缺點 | | | | | / | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附註：

一、本表請使用 A4 式樣紙張。

二、欄的行動數與抽樣檢查欄可視需要增加或改變之。

附表 19 不合格改善說明書

| 不合格改善說明書 | | |
|---|-----------------|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年 月 日 受檢場所負責人 簽名 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 會同檢查負責人 簽名 </div> | | |
| 委託人姓名及受檢場所 | | |
| 種類、型號 | | |
| 型式號碼 | | |
| 型式符合評定日期 | 年 月 日 | |
| 點 型 式 符 合 評 定 不 合 格 缺 點 內 容 | 檢查項目等 | 檢查項目 |
| | 缺點內容 | |
| | 發生原因 | |
| 結 果 發 生 原 因 之 調 查 | 調查內容 | |
| | 調查日時 | 月 日 時 至 月 日 時 |
| | 調查結果 | |
| 對不良事項之改良措施 | | |
| 對不合格受檢品處置方法 | | |
| 預防再發生之對策 | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、調查內容欄應記載實施調查的試驗或驗證等調查內容。

附表 20 缺點改善說明書

| 缺點改善說明書 | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------|-------|-------------------------|-------|-----------------|------|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年 月 日 受檢場所負責人 簽名 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 會同檢查負責人 簽名 </div> | | | | | | | | | |
| 委託人姓名及受檢場所 | | | | | | | | | |
| 種類、型號 | | | | | | | | | |
| 型式號碼 | | | | | | | | | |
| 型式符合評定日期數量等 | 年 月 日；受檢數量 個 | | | | | | | | |
| 缺點內容 型式符合評定不合格 | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">檢查項目等</td> <td style="padding: 5px;">檢查項目 ；寬嚴等級</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">缺點個數等</td> <td style="padding: 5px;">缺點個數 個；抽樣個數 個</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">缺點區分等</td> <td style="padding: 5px;">缺點區分 缺點；內容</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">發生原因</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> | 檢查項目等 | 檢查項目 ；寬嚴等級 | 缺點個數等 | 缺點個數 個；抽樣個數 個 | 缺點區分等 | 缺點區分 缺點；內容 | 發生原因 | |
| | 檢查項目等 | 檢查項目 ；寬嚴等級 | | | | | | | |
| | 缺點個數等 | 缺點個數 個；抽樣個數 個 | | | | | | | |
| | 缺點區分等 | 缺點區分 缺點；內容 | | | | | | | |
| 發生原因 | | | | | | | | | |
| 結果 發生原因之調查 | 調查內容 | | | | | | | | |
| | 調查日時 | | | | | | | | |
| | 調查結果 | | | | | | | | |
| 預防再發生之對策 | | | | | | | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、調查內容欄應記載實施調查的試驗或驗證等調查內容。

附表 21 不合格改善說明書

| 不 合 格 改 善 說 明 書 | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|-----------------|-------|--|-------|-----------------|------|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年 月 日 受檢場所負責人 簽名 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 會同檢查負責人 簽名 </div> | | | | | | | | | |
| 委託人姓名及受檢場所 | | | | | | | | | |
| 種類、型號 | | | | | | | | | |
| 型式號碼 | | | | | | | | | |
| 型式符合評定日期數量等 | 年 月 日；受檢數量 個 | | | | | | | | |
| 缺點內容 型式符合評定不合格 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">檢查項目等</td> <td style="padding: 5px;">檢查項目 ；寬嚴等級</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">缺點個數等</td> <td style="padding: 5px;">缺點個數 個；抽樣個數 個</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">缺點區分等</td> <td style="padding: 5px;">缺點區分 缺點；內容</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">發生原因</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> | 檢查項目等 | 檢查項目 ；寬嚴等級 | 缺點個數等 | 缺點個數 個；抽樣個數 個 | 缺點區分等 | 缺點區分 缺點；內容 | 發生原因 | |
| | 檢查項目等 | 檢查項目 ；寬嚴等級 | | | | | | | |
| | 缺點個數等 | 缺點個數 個；抽樣個數 個 | | | | | | | |
| | 缺點區分等 | 缺點區分 缺點；內容 | | | | | | | |
| 發生原因 | | | | | | | | | |
| 發生原因之調查 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">調查內容</td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">調查日時</td> <td style="padding: 5px;">月 日 時 至 月 日 時</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">調查結果</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> | 調查內容 | | 調查日時 | 月 日 時 至 月 日 時 | 調查結果 | | | |
| 調查內容 | | | | | | | | | |
| 調查日時 | 月 日 時 至 月 日 時 | | | | | | | | |
| 調查結果 | | | | | | | | | |
| 對不良事項的改良處置 | | | | | | | | | |
| 對不合格批次及其個數的處置方法 | | | | | | | | | |
| 預防再發生之對策 | | | | | | | | | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、調查內容欄應記載實施調查的試驗或驗證等調查內容。

附表 22 受檢場所變更申請書

| 受 檢 場 所 變 更 申 請 書 | | | |
|---------------------------|------------|--|-------|
| 此 致 | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | |
| | | 申請日期： | 年 月 日 |
| | | 申請人： | 簽章 |
| 一、申請人資料： | | | |
| 公司(商號、法人)名稱 | | | |
| 負 責 人 姓 名 | | 承 辦 人 | |
| 聯 絡 電 話 | | 電 子 信 箱 | |
| 地 址 | | | |
| 二、變更內容 (移轉、增設、廢止) | | | |
| 設備種類 | | | |
| 型式 | | | |
| 型式編號 | | | |
| 受檢場所 | 場所名稱 地址 | 原 | |
| | | 新 | |
| 變更原因 | | | |
| 變更預定日 | | 年 月 日 | |
| 三、檢附文件 | | | |
| | | | |
| 四、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | | 審 核 | |
| | | 核 准 | |
| | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 | |
| | | 年 月 日 | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

| 檢 查 設 備 變 更 申 請 書 | | | |
|---------------------------|---------|---------|--|
| 此 致 | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | |
| 申請日期： 年 月 日 | | | |
| 申請人： 簽章 | | | |
| 一、申請人資料： | | | |
| 公司(商號、法人)名稱 | | | |
| 負 責 人 姓 名 | | 承 辦 人 | |
| 聯 絡 電 話 | | 電 子 信 箱 | |
| 地 址 | | | |
| 二、變更內容 (改善、替換、增設) | | | |
| 設備種類 | | | |
| 型 式 | | | |
| 型式編號 | | | |
| 檢 查 設 備 | 設 備 名 稱 | 原 | |
| | | 新 | |
| | 變 更 原 因 | | |
| 變更預定日 | | 年 月 日 | |
| 三、檢附文件 | | | |
| | | | |
| 四、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | | 審 核 | 核 准 |
| | | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 |
| | | | 年 月 日 |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 24 品質管理說明變更申請書

| 品質管理說明變更申請書 | | | |
|---------------------------|-----|--|-------|
| 此 致 | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | |
| | | 申請日期： | 年 月 日 |
| | | 申請人： | 簽章 |
| 一、申請人資料： | | | |
| 公司(商號、法人)名稱 | | | |
| 負 責 人 姓 名 | | 承 辦 人 | |
| 聯 絡 電 話 | | 電 子 信 箱 | |
| 地 址 | | | |
| 二、變更內容 | | | |
| 設備種類 | | | |
| 型 式 | | | |
| 變更內容 | 舊 | | |
| | 新 | | |
| 變更理由 | | | |
| 變更預定日 | | 年 月 日 | |
| 三、檢附文件 | | | |
| | | | |
| 四、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | 審 核 | 核 准 | |
| | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 | |
| | | 年 月 日 | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 25 製造流程、工廠品管體制變更申請書

| | | | |
|--|---|--|----|
| 製 造 流 程 、 工 廠 品 管 體 制 變 更 申 請 書 | | | |
| 此 致 | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | |
| 申請日期： 年 月 日 | | | |
| 申請人： | | | 簽章 |
| 一、申請人資料： | | | |
| 公司(商號、法人)名稱 | | | |
| 負 責 人 姓 名 | | 承 辦 人 | |
| 聯 絡 電 話 | | 電 子 信 箱 | |
| 地 址 | | | |
| 二、變更內容 | | | |
| 設備種類 | | | |
| 型式 | | | |
| 變更內容 | 舊 | | |
| | 新 | | |
| 變更理由 | | | |
| 變更預定日 | | 年 月 日 | |
| 三、檢附文件 | | | |
| | | | |
| 四、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | | 審 核 | |
| | | 核 准 | |
| | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 | |
| | | 年 月 日 | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 27 輕微變更申請書

| | | | |
|---|--|--|-------|
| <h2 style="margin: 0;">輕 微 變 更 申 請 書</h2> <p style="margin: 5px 0;">此 致</p> <p style="margin: 5px 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> | | | |
| | | 申請人： | 簽章 |
| | | 申請日期： | 年 月 日 |
| 一、申請人資料 | | | |
| 公司名稱 | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | 承辦人 | e-mail | |
| 地 址 | | 電 話 | |
| | | 傳 真 | |
| 二、產品資料 | | | |
| 產品國別 | <input type="checkbox"/> 國產品 <input type="checkbox"/> 國外進口品 (國別：) | | |
| 設備種類 | | | |
| 已 評 定 型 式 | 型 式 | | |
| | 型 式 編 號 | | |
| 輕 微 變 更 項 目 | 明 細 | | 理 由 |
| | 舊 | 新 | |
| | | | |
| 檢附文件 | | | |
| 三、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | 審 核 | 核 准 | |
| | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 | |
| | | 年 月 日 | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、本變更申請書基本上為一型式號碼一份，如屬於同樣設計圖者得視情況以設計圖為主填寫兩個以上的型式號碼。

| <h2 style="margin: 0;">事 故 等 報 告 書</h2> | |
|--|--------------|
| 年 月 日 | |
| 此 致 | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | |
| 公司(或工廠)名稱 | |
| 負責人姓名 | |
| 住址 / 電話 | |
| 聯絡人 / 電話 / Email | |
| 因產品發生不符合或事故情況，依據評定作業規定第 38 條規定提出報告，事項如下。 | |
| 設備名稱 | |
| 設備型號 | |
| 型式號碼 | |
| 數量 | |
| 事故等概要 | (應詳述並提供附件佐證) |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、如屬於委託製造情形，製造廠(負責人、住址及負責人)應一併填入欄位內。

附表 29 撤回申請書

| <h2 style="margin: 0;">撤 回 申 請 書</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">此 致</p> <p style="margin: 5px 0 0 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> | | | | |
|---|--|----------|----------------------------------|-----|
| | | | 申請人： _____ 簽章 受理日期： 年 月 日(勿填) | |
| 一、申請人資料： | | | | |
| 公司名稱 | | | | |
| 負責人姓名 | | 統一編號 | | 承辦人 |
| 連絡電話 | | E-MAIL | | |
| 傳真電話 | | 地 址 | | |
| 申請區分 | <input type="checkbox"/> (1)綜合評定 <input type="checkbox"/> (2)型式評定 <input type="checkbox"/> (3)型式變更評定 <input type="checkbox"/> (4)型式符合評定 <input type="checkbox"/> (5)輕微變更 <input type="checkbox"/> (6)事項變更 | | | |
| 撤回理由 | | | | |
| 受理編號 (流水編號) | | | 設備種類 | |
| 型式編號 | | | 產品型號 | |
| 二、退費申請 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 需退費(勾此選項者，請填寫下方退費明細欄位) <input type="checkbox"/> 不需退費，費用移轉至其他項目。 | | | | |
| 退費明細 (請附存摺影本) | 退費金額 | | 發票號碼 | |
| | 銀行名稱 | | (局)帳號 | |
| 三、處理情形(下表毋需填寫，由本會承辦人員填寫) | | | | |
| 審查結果 | <input type="checkbox"/> 同意撤回，退費 <input type="checkbox"/> 同意撤回，移轉費用為 _____ <input type="checkbox"/> 其他： _____ | | | |
| 承辦人 | | 金額核對 | | 審核 |
| | 檢附申請書 | 核准 | | 會計 |
| 後續作業處理 | | | | |
| 管制表 紀錄 | 電線電纜應於線上作業 | 通知 廠商 | | 歸檔 |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 30 事項變更申請書

| 事 項 變 更 申 請 書 | | | |
|--|---------------------------------|--|-------|
| 此 致 | | | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | | | |
| 申請人： | | | 簽章 |
| 申請日期： | | | 年 月 日 |
| 一、申請人資料 | | | |
| 公司名稱 | | 統一編號 | |
| 負責人姓名 | 承辦人 | e-mail | |
| 地 址 | | 電 話 | |
| | | 傳 真 | |
| 二、事項變更內容 | | | |
| 項 目 | 明 細 | | |
| | 舊 | 新 | |
| <input type="checkbox"/> 名稱 <input type="checkbox"/> 負責人 <input type="checkbox"/> 地址 | | | |
| 檢附文件 | | | |
| 三、寄送地址(若同申請人資料請直接勾選，毋須填寫相關資料) | | | |
| 發票 | <input type="checkbox"/> 收件人/電話 | | |
| | <input type="checkbox"/> 地址 | | |
| 函文 | <input type="checkbox"/> 收件人/電話 | | |
| | <input type="checkbox"/> 地址 | | |
| 四、消防中心審查結果(以下毋需填寫) | | | |
| 承 辦 | 審 核 | 核 准 | |
| | | <input type="checkbox"/> 准予變更 <input type="checkbox"/> 不允變更 | |
| | | 年 月 日 | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

附表 31 溢繳或誤繳費用退還申請書

| <h2 style="margin: 0;">溢 繳 或 誤 繳 費 用 退 還 申 請 書</h2> <p style="margin: 0;">此 致</p> <p style="margin: 0;">財團法人消防安全中心基金會</p> | | | | |
|---|--|-------|-------|-----------|
| | | | 申請人： | 簽章 |
| | | | 受理日期： | 年 月 日(勿填) |
| 一、申請人資料： | | | | |
| 公司名稱 | | | | |
| 負責人姓名 | 統一編號 | 承辦人 | | |
| 連絡電話 | E-MAIL | | | |
| 傳真電話 | 地 址 | | | |
| 申請區分 | <input type="checkbox"/> (1)綜合評定 <input type="checkbox"/> (2)型式評定 <input type="checkbox"/> (3)型式變更評定 <input type="checkbox"/> (4)型式符合評定 <input type="checkbox"/> (5)輕微變更 <input type="checkbox"/> (6)事項變更 | | | |
| 說明 | 年 月 日，由 銀行 分行，帳號 <input type="checkbox"/> 溢繳 <input type="checkbox"/> 誤繳付 元新台幣至帳戶。 | | | |
| 受理編號 (流水編號) | | | 設備種類 | |
| 型式編號 | | | 產品型號 | |
| 二、退費申請 | | | | |
| <input type="checkbox"/> 需退費(勾此選項者，請填寫下方退費明細欄位) <input type="checkbox"/> 不需退費，費用移轉至其他項目。 | | | | |
| 退費明細 (請附存摺影本) | 退費金額 | 發票號碼 | | |
| | 銀行名稱 | (局)帳號 | | |
| 三、處理情形(下表毋需填寫，由本會承辦人員填寫) | | | | |
| 審查結果 | <input type="checkbox"/> 同意撤回，退費 <input type="checkbox"/> 同意撤回，移轉費用為 _____ <input type="checkbox"/> 其他：_____ | | | |
| 承辦人 | 金額核對 | | 審核 | |
| | 檢附 | 申請書 | 核准 | 會計 |
| 後續作業處理 | | | | |
| 管制表 紀錄 | 通 知 電線電纜應於線上作業廠 商 | | 歸 檔 | |

附註：本表請使用 A4 式樣紙張。

於國外實施型式符合評定的相關契約書(範例)

財團法人消防安全中心基金會董事長○○○○(以下稱「甲方。」)及○○○○公司負責人○○○○(以下稱「乙方。」)於國外進行試驗,對有關型式符合評定之實施相關旅費及其他有關必要事項締結如下契約。

(目的)

第一條 本契約為根據財團法人消防安全中心基金會(以下稱「消防中心。」)所制定之消防機具器材及設備評定作業規定(以下稱「評定作業。」)第○條規定,對於台澎金馬以外場所的初次工廠檢查、受檢設備之調查以及型式符合評定(以下稱「評定等。」)之相關旅費及其他必要事項及相關事項。

(契約對象的種別及型式)

第二條 本契約對象之種別及型式、如下說明。

(1) 設備種類:○○○○○○○○

(2) 產品型號:(如附件)

附件的型式等變更,甲方依第7條第2項提出之文件,乙方需確認並保管。

(進行評定的受檢場所)

第三條 本契約對象之評定受檢場所,如下說明。

(1) 地址:

(2) 公司名:

(3) 負責人:

(實施評定之保證)

第四條 乙方於前條所揭的受檢場所中,需保證消防中心職員(下稱「檢驗員。」)能正確實施評定行為。此時,評定行為含評定作業、試驗基準所規定之評定行為,檢查設備之檢查、製造流程及廠內品保體制等調查以及檢驗員認為所需進行之評定等行為。

乙方應確保前條規定之受檢場所,檢驗員之評定等行為,為不抵觸○國的法令及其他規定。若規定內容有變更的情況亦同。

乙方應於甲、乙雙方針對本契約第1次評定實施日最少1個月前,提出前項之確認之書面文件結果,並具名之。

乙方應依第9條規定確保檢驗員於執行評定業務時之安全。

(評定時使用之語言)

第五條 評定時所使用之言語為中文。

(評定等相關負責人)

第六條 乙方依第二條所規定○○○○評定中需選出具備相關知識與能技術性的對應,並負責品質管理之責任者(以下稱「評定負責人。」),提前以書面通知甲方。評定負責人需為乙方的公司職員。

乙方應自評定開始至結束,由評定負責人會同整個評定活動。

乙方若欲變更評定負責人時,應儘速以書面通知甲方。

乙方應以書面通知詳細的聯繫管道，甲方檢驗員於案件需要時，得事先和評定負責人聯絡溝通協調。

(評定的實施計畫)

第七條 乙方依評定作業規定，提出實施評定希望的時間，需計畫評定活動為無遲滯且需有足夠的時間。另外，1日的評定實施時間為從上午9時至下午5時(含1小時午休。)

甲方對乙方提出希望實施評定的情況時，決定該評定日程後，需對乙方通知該日程(以下稱「評定實施預定日」。)、檢驗員人數、從○○機場至住宿地點的交通方式等資訊。

甲方每一次實施評定活動，原則上派遣的檢驗員人數為2人，但依試驗等委託內容，甲方認為有必要的情況時和乙方協議後可增加人數。

(型式符合評定之保留)

第八條 在預定的日程內評定未結束的情況，原則上該型式符合評定的判定為保留。此情況因該型式符合評定之保留對乙方產生的一切損害，甲方為免責。另外，甲方依次條第2項乙方給付給甲方的經費將不予退還。

因前項而保留的○○○○下次再次受檢。唯保留日起6個月以內未受檢的情況或過了契約有效期限之情況，該型式符合評定之結果判定為不合格。

不限於第1項，因乙方提出申請且甲方認定能對該評定延長日程時，得可延長該評定日程。此情況下乙方需負擔次條第3項所規定的追加費用。

(評定活動之費用)

第九條 乙方除評定作業費外需另負擔甲方進行評定所需之食宿交通等費用，如下說明。

至第三條所規定受檢場所之派遣每1次檢驗員1人，乙方的負擔額(下稱「負擔額」。)評定之實施預定日數為1日的情況，為○○○○元(含稅)。

評定實施預定日數超過1日時，每日為○○○○元(含稅)。

甲方依前條第3項所規定評定延長日程的情況時，該評定結束後，可向乙方請求給付追加之經費(以下稱「追加費用」。)。

唯該追加經費，每延長1日每個檢驗員1人為不超過○○○○元(含稅)。

乙方應對應下列所揭示之區分負擔費用。

- (1) 機票(○○機場 ↔ ○○機場)
- (2) 機場諸稅，如出入國稅、機場施設使用費、關稅審查費、查証費用等其他有義務支付之費用。
- (3) 現場移動相關交通費需提供從機場經由○○車站○○至目的地之交通費或從○○機場至住宿施設的交通方式及住宿施設和受檢場所之間交通費用。

乙方依第7條第3項但書，需負擔因檢驗員人數增加而產生之費用。

(支付方法)

第十條 乙方需依前條第2項及第5項所規定的負擔費用於評定實施預定日的前10日(工作日)之前，匯入甲方指定的銀行帳戶。

乙方因前條第3項發生延長評定時，由甲方申請追加費用後於30日內匯入甲方指定得銀行帳號。

乙方若依前條第 4 項直接給付機票的情況時需於評定實施預定日前 10 日前寄抵甲方。

(評定之中止等)

第十一條 甲方若於天災地變、戰爭、暴動、政府部門命令、航空公司、住宿施設等業務停止及發生其他不可抗力之事導致評定活動執行困難時，在這些事由解除之前可停止評定。

甲方對乙方違反前條第 1 項或第 3 項的情況時可停止評定。

若乙方中止評定的情況時，除對甲方說明理由外，可中止該評定。此情況，因該評定之中止導致甲方造成損害時，乙方需負擔甲的損害額。

乙方若有違反第 4 條至第 6 條的行為時，檢驗員除了對評定負責人指正該行為外亦可立即中止該評定。

依前項規定，發生立即中止評定的情況時，因中止該評定等而導致乙方產生之一切損害，甲方為免責。此情況甲方將不退還乙方支付給甲方的負擔額。

依第 7 條第 2 項連絡之檢驗員發生事故、生病等導致無法至受檢場所的情況發生，責任屬於甲方而造成中止評定情況時，甲方將向乙方協議評定延期事宜。此情況因該評定延期，有關第 9 條相關負擔額若對乙方造成損害的情況，甲方應負擔乙方之損害額。

(納入負擔額之退還等)

第十二條 甲方於前條第 1 項或第 2 項的情況時，因其中止評定等，對乙方所產生之一切的損害為免責。若乙方早已對甲方納入負擔額的情況時，甲方應將該負擔額退還給乙。唯為了該評定檢驗員從日本出國後，乙方決定中止的情況該負擔額不退還。依前條第 3 項之情況，乙方早已交付負擔額的情況時，甲方可從該負擔額將該損害金額扣除後返還。

另外若乙方尚未對甲給付負擔額的情況時，甲方可對乙方請求該損害額。

在前條第 6 項的情況下，乙方可對甲方請求該損害額。

但第 9 條第 4 項機票等相關經費中，若所交付的機票無法變更搭乘日的情況時，其所產生之損害額由乙方負擔。

(損害賠償)

第十三條 因乙方不遵守評定作業或本契約規定而導致甲方受到損害的情況時，甲方能對乙方請求損害賠償。

(契約的有效期間及再契約之申請)

第十四條 本契約之有效期為自簽約後 2 年期間。

乙方自本契約之有效期間後若希望再到外國持續實施評定時，乙方於本契約期限到期前 2 個月以上向甲方提出書面文件(正副各 1 份)申請。

此外，當乙方交付前項文件時，應依第四條第二項之規定檢附相關確認文件。

甲方因國內或○○國及○○市的法令及其他規則等變更被判斷為今後很難繼續實施評定的情況時，將不受本契約期限規定。

(解除契約)

第十五條 甲方若有違反本契約內容任一條的情況時，乙方不需要任何的催告手續即可解除本契約。

乙方若有違反本契約內容任一條的情況時，甲方不需要任何的催告手續即可解除本契約。

(契約條項之變更)

第十六條此契約內容之變更，應為甲乙雙方以記名畫押之書面通知。

(疑義的解釋)

第十七條此契約無規定之事項及其他契約相關疑義，為甲乙雙方誠意進行協議後決定。

本契約一式兩份，由雙方簽名蓋印，各持一份。

甲方

公司名：財團法人消防安全中心基金會

負責人： 簽章

地址：桃園市蘆竹區東溪路 18 號

乙方

公司名：

負責人： 簽章

地址：

中華民國 年 月 日

| 事前審查申請書 | |
|--------------------------------------|--|
| 年 月 日 | |
| 此 致 | |
| 財團法人消防安全中心基金會 | |
| 公司(或工廠)名稱 | |
| 負責人姓名 | |
| 住址 / 電話 | |
| 聯絡人 / 電話 / Email | |
| 依據評定作業規定第 0 條規定，進行以下事項之事前審查申請 | |
| 檢查設備等(種類) | |
| 品質管理方式 | |
| 其他 | |

附註：

- 一、本表請使用 A4 式樣紙張。
- 二、如申請者為委託製造者，其製造商(工廠)資訊應一併填入。
- 三、事前審查申請應檢附試驗基準所規定的檢查設備相關文件。

附表 35 密閉式泡沫撒水頭明細表

| 密閉式泡沫撒水頭明細表 | | | | |
|-----------------|---|-------------|--------|---|
| 申請公司 | ○○○○○股份有限公司 | | | |
| 產品照片 | | | | |
| (正視圖) | (側視圖) | (俯視圖) | | |
| 正視圖 照片黏貼 | 側視圖 照片黏貼 | 俯視圖 照片黏貼 | | |
| 項目名稱 | 產品明細 | 項目名稱 | 產品明細 | |
| 廠牌 | | 限流孔 | 形狀 | |
| 型號 | | | 內徑 | mm |
| 安裝方向 | <input type="checkbox"/> 向上 <input type="checkbox"/> 向下 <input type="checkbox"/> 兩用 | 流量係數 K | | |
| 螺紋標稱 | | 設計載重 | | kgf |
| 總重量 | g | 變形量 | | mm |
| 全高 | mm | 槓桿比 | | |
| 全長 | mm | 感熱元件 | 種類 | |
| 全寬 | mm | | 負載區分 | <input type="checkbox"/> 伸張 <input type="checkbox"/> 壓縮 |
| 最高周圍溫度 | °C | | 標示溫度 | °C |
| 使用壓力範圍 | MPa | | 氣泡消失溫度 | °C |
| 有效放射範圍 | m | 設置高度範圍 | | m |
| 有效感知範圍 | m | 最大開放個數 | | |
| 泡沫原液 廠牌型號等資訊 | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.必須檢附各零件及材質的明細表以及動作機構的說明書。

附表 36 開放式泡沫撒水頭明細表

| 開放式泡沫撒水頭明細表 | | | |
|-----------------|---|-------------|------|
| 申請公司 | ○○○○○股份有限公司 | | |
| 產品照片 | | | |
| (正視圖) | (側視圖) | (俯視圖) | |
| 正視圖 照片黏貼 | 側視圖 照片黏貼 | 俯視圖 照片黏貼 | |
| 項目名稱 | 產品明細 | 項目名稱 | 產品明細 |
| 廠 牌 | | 限 流 孔 | 形 狀 |
| 型 號 | | | 內 徑 |
| 安裝方向 | <input type="checkbox"/> 向上 <input type="checkbox"/> 向下 <input type="checkbox"/> 兩用 | 流量係數 K | mm |
| 螺紋標稱 | | 使用壓力範圍 | MPa |
| 總 重 量 | g | 有效放射範圍 | m |
| 全 高 | mm | 設置高度範圍 | m |
| 全 長 | mm | | |
| 全 寬 | mm | | |
| 泡沫原液 廠牌型號等資訊 | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.必須檢附各零件及材質的明細表以及動作機構的說明書。

附表 37 感知接頭明細表

| 感知接頭明細表 | | | | |
|-------------|-------------|------------------|--------|---|
| 申請公司 | ○○○○○股份有限公司 | | | |
| 產品照片 | | | | |
| (正視圖) | (側視圖) | (俯視圖) | | |
| 正視圖 照片黏貼 | 側視圖 照片黏貼 | 俯視圖 照片黏貼 | | |
| 項目名稱 | 產品明細 | 項目名稱 | 產品明細 | |
| 廠 牌 | | 內 徑 | mm | |
| 型 號 | | 設置高度範圍 | m | |
| 螺紋標稱 | | 壓力損失值(等價管長) | m | |
| 總 重 量 | g | 設計載重 | kgf | |
| 全 高 | mm | 變 形 量 | mm | |
| 全 長 | mm | 槓 桿 比 | | |
| 全 寬 | mm | 感 熱 元 件 | 種 類 | |
| 最高周圍溫度 | °C | | 負載區分 | <input type="checkbox"/> 伸 張 <input type="checkbox"/> 壓 縮 |
| 使用壓力範圍 | MPa | | 標示溫度 | °C |
| 有效感知範圍 | m | | 氣泡消失溫度 | °C |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.必須檢附各零件及材質的明細表以及動作機構的說明書。

附表 38 泡沫混合裝置產品明細表

| 泡沫混合裝置產品明細表 | |
|-------------|---------------|
| 申請公司 | ○○○○○股份有限公司 |
| 項 目 | 明 細 |
| 種 類 | |
| 型 號 | |
| 使用壓力範圍 | MPa ~ MPa |
| 最高使用壓力 | MPa |
| 稀釋容量濃度 | % |
| 泡水溶液濃度範圍 | % ~ % |
| 流量範圍 | L/min ~ L/min |
| 混合方式 | |
| 泡沫滅火藥劑 | |
| 泡沫滅火藥劑有效儲藏量 | L |
| | |

附表 39 密閉式泡沫撒水頭試驗紀錄表

密閉式泡沫撒水頭試驗紀錄表

| 申請廠商 | | | | | | 製造廠商 | | | |
|------|-------------|-------|--------------|--------|------------------------------|------------------|---|---|---|
| 型號 | | | | | | 試驗員 | | | |
| 試驗日期 | | 年 月 日 | | 商品名及型號 | | 製造年 | | | |
| 試驗項目 | | 個數 | 最高 | 最低 | 平均 | 備考 | 試驗結果 | 合格範圍 | 判定 |
| 1 | 裝配載重 | | kgf | kgf | kgf | 設計荷重： kgf | 偏差值： % | 偏差值：≤30% | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 |
| 2 | 框架永久變形量 | | 永久變形量： mm | mm | mm | 無荷重之構架變形量： mm | 變形比： % | 變形比：≤50% | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 |
| | | | 變形率 % | % | % | | | | |
| 3 | 動作溫度 | | °C | °C | °C | 偏差值： % | (易) 偏差值：≤±3% (玻) 偏差值：≤+15% ≤-5% | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 4 | 玻璃球氣泡消失溫度 | | °C | °C | °C | 偏差值： % | (氣泡消失) 偏差值：≤±3% (氣泡不消失) 偏差值：≤標示溫度 93% | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 5 | 感度熱氣流感應 | | 分 秒 | 分 秒 | 分 秒 | 試驗方法： | $t \leq \tau \times \log_e \left(1 + \frac{\theta - \theta_r}{\delta}\right)$ | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 6 | 放水量 | | L/min | L/min | L/min | K 值(基準值)： | 依本基準壹十三表 3 規定 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| | | | K= | K= | K= | | | | |
| 7 | 耐洩漏 | | 試驗方法： | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 8 | 衝擊 | | 重力加速度 | | g | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 9 | 釋放機構強度 | | 荷重 | | kg | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 10 | 玻璃球之冷熱衝擊 | | 衝擊次數 | | 次 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 11 | 易熔片強度 | | 荷重(擴張/壓縮) | | kg, 試驗溫度 °C | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 12 | 環境溫度 | | 試驗溫度 | | °C | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 13 | 水錘 | | 壓力 | | kgf/cm ² , 水擊次數 次 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 14 | 振動 | | 振動時間 | | hr | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 15 | 硝酸亞汞應力腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 16 | 二氧化硫腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 17 | 鹽霧腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 18 | 功能 | | 安裝角度 | | 度 壓力 kgf/cm ² | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 19 | 玻璃球加熱冷卻 | | 反覆 | | 次 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 20 | 玻璃球加載 | | 載重 | | kg | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 21 | 裝接部螺紋 | | 適合規格 | | 標稱口徑 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 22 | 放射分佈 | | 如附頁 | | 所示 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 23 | 有效感知範圍 | 必要數 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 24 | 開放個數 | 必要數 | 個 | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 25 | 有效放射滅火範圍 | 必要數 | 如附頁 | | 所示 | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 26 | 泡沫原液種類及型式編號 | | | | | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.關於試驗個數，無特別指定的情況各項目各取 5 個以上。

3.沒有適合的項目請註明。

附表 40 開放式泡沫撒水頭試驗紀錄表

| 開放式泡沫撒水頭試驗紀錄表 | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|-------|-------|--------|-----------|------|---|---|--|--|
| 申請廠商 | | | | | | | 製造廠商 | | | |
| 型號 | | | | | | | 試驗員 | | | |
| 試驗日期 | | 年 月 日 | | 商品名及型號 | | | | 製造年 | | |
| 試驗項目 | 個數 | 最高 | 最低 | 平均 | 備考 | 試驗結果 | 合格範圍 | 判定 良 否 | | |
| 1 放射量 | | L/min | L/min | L/min | K 值(基準值)： | | 依本基準壹十三表 3 規定 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| | | K= | K= | K= | | | | | | |
| 2 硝酸亞汞應力腐蝕 | | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| 3 裝接部螺紋 | | 適合規格 | | 標稱口徑 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| 4 放射分佈 | | 如附頁 | | 所示 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| 5 有效放射滅火範圍 | 必要數 | 如附頁 | | 所示 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |
| 6 開放個數 | 必要數 | 個 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否 | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.關於試驗個數，無特別指定的情況各項目各取 5 個以上。

3.沒有適合的項目請註明。

附表 41 感知接頭試驗紀錄表

| 感知接頭試驗紀錄表 | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|---|---|---|---|---|
| 申請廠商 | | | | 製造廠商 | | | | | | |
| 型號 | | | | 試驗員 | | | | | | |
| 試驗日期 | | 年 月 日 | | 商品名及型號 | | 製造年 | | | | |
| 試驗項目 | 個數 | 最高 | 最低 | 平均 | 備考 | 試驗結果 | 合格範圍 | | 判定否 | |
| 1 | 裝配載重 | kgf | kgf | kgf | 設計荷重: kgf | 偏差值: % | 偏差值: ≤30% | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 2 | 框架永久變形量 | 永久變形量: mm | mm | mm | 無荷重之構架變形量: mm | 變形比: % | 變形比: ≤50% | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| | | 變形率 % | % | % | | | | | | |
| 3 | 動作溫度 | °C | °C | °C | 偏差值: % | (易) 偏差值: ≤±3% (玻) 偏差值: ≤+15% ≤-5% | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| 4 | 玻璃球氣泡消失溫度 | °C | °C | °C | 偏差值: % | (氣泡消失) 偏差值: ≤±3% (氣泡不消失) 偏差值: ≤標示溫度 93% | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| 5 | 感度熱氣流感應 | 分 秒 | 分 秒 | 分 秒 | 試驗方法: | $t \leq \tau \times \log_e \left(1 + \frac{\theta - \theta_r}{\delta}\right)$ | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| 6 | 壓力損失值 | kgf/cm ² | kgf/cm ² | kgf/cm ² | | | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |
| | 等價管長 | m | m | m | | | | | | |
| 7 | 耐洩漏 | 試驗方法: | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 8 | 衝擊 | 重力加速度 g | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 9 | 釋放機構強度 | 荷重 kg | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 10 | 玻璃球之冷熱衝擊 | 衝擊次數 次 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 11 | 易熔片強度 | 荷重(擴張/壓縮) kg, 試驗溫度 °C | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 12 | 環境溫度 | 試驗溫度 °C | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 13 | 水錘 | 壓力 kgf/cm ² , 水擊次數 次 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 14 | 振動 | 振動時間 hr | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 15 | 硝酸亞汞應力腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 16 | 二氧化硫腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 17 | 鹽霧腐蝕 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 18 | 功能 | 安裝角度 度 壓力 kgf/cm ² | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 19 | 玻璃球加熱冷卻 | 反覆 次 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 20 | 玻璃球加載 | 載重 kg | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 21 | 裝接部螺紋 | 適合規格 標稱口徑 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| 22 | 有效感知範圍 | 必要數 | | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 23 | 開放個數 | 必要數 | 個 | | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 24 | 壓力損失值 | () L/min | Mpa | Mpa | Mpa | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

2.關於試驗個數，無特別指定的情況各項目各取 5 個以上。

附表 42 泡沫混合裝置試驗紀錄表

| 泡沫混合裝置試驗紀錄表 | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|----|---------------------|---|---|
| 申請廠商 | | | | 製造廠商 | | |
| 型號 | | | | 試驗員 | | |
| 試驗日期 | 年 月 日 | 商品名及型號 | | 製造年 | | |
| 試驗項目 | 試驗結果 | | 備考 | 合格範圍 | 判定 良 否 | |
| 1 | 外觀構造 | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 2 | 標示 | | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 3 | 耐壓試驗 | | | kgf/cm ² | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 4 | 儲槽容量 試驗 | | | L | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 6 | 混合比性能 試驗 | | | % ~ % | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

附表 43 密閉式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表

密閉式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|----------|----|--|----|
| 申請廠商 | | 本會技術員 | | | | | | |
| | | 試驗員 | | | | | | |
| 試驗場所 | | 試驗日期 | | 年 月 日 ~ 年 月 日 | | | | |
| 型式、型號 | | | | 開始 | | 結束 | | |
| 個數 | | 天氣 | | | | | | |
| 感應機構 | | <input type="checkbox"/> 玻璃球 <input type="checkbox"/> 易熔片 | | 溫度 _____ °C | | | | |
| 1. 一般試驗 | 1.1 外觀 | | 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | 1.3 裝置螺紋 | | 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | |
| | 1.2 尺寸 | | 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | 1.4 耐洩漏 | | 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | |
| 2. 分項試驗 | 裝配載重 | 裝配載重及框架永久變形量 (申請設計載重 FD= _____ kgf) | | | | | | |
| | | 樣品編號 | | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) |
| | | 無荷重之構架變形量 (mm) | | | | | | |
| | | 拉力荷重 (kg f) | | | | | | |
| | | FD 之偏差值 (≤+30%) | | | | | | |
| | 構架永久變形量 | FD 構架變位 (mm) | | | | | | |
| | | 最大變形 (mm) | | | | | | |
| | | 永久變形 (mm) | | | | | | |
| | 放水量 | 放水量 (容許範圍= _____ ~ _____ L/min)、噴嘴形狀 (_____) | | | | | | |
| | | 樣品編號 | | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) |
| | | 測試時間 (s/100L) | | | | | | |
| | 動作溫度 | 放水量 Q(L/min) | | | | | | |
| | | 動作溫度 (標示溫度= _____ °C 範圍 _____ ~ _____) | | | | | | |
| | | 樣品編號 | | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) |
| | | 動作溫度 (°C) | | | | | | |
| 玻璃球氣泡消失溫度 | 偏差值 (%) | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 氣泡消失型 (申請溫度= _____ °C 範圍 _____ ~ _____) | | | | | | | |
| | 樣品編號 | | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
| | 氣泡消失溫度實測值 (°C) | 1 回 | | | | | | |
| | | 2 回 | | | | | | |
| | | 3 回 | | | | | | |
| | 平均 (°C) | | | | | | | |
| 偏差值 (%) | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 氣泡不消失型 試驗溫度達到標示溫度 93%時氣泡 <input type="checkbox"/> 會 <input type="checkbox"/> 不會 消失 | | | | | | | | |
| 玻璃球加熱冷卻 | 玻璃球強度 (加熱冷卻試驗重覆三次、冷卻溫度= _____ °C) | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 無異常 | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 個 | 第 _____ 次加熱中發生龜裂破損 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 個 | 第 _____ 次冷卻中發生龜裂破損 | | | | | | | |
| 功能 | 樣品編號: _____ | | | <input type="checkbox"/> 全部樣品動作 <input type="checkbox"/> 個不動作 | | | | |
| 備考: | | | | | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

附表 44 開放式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表

開放式泡沫撒水頭型式符合評定試驗紀錄表

| | | | | | | |
|-------------|---|----|---|----|-------|----|
| 申請廠商 | 本會技術員 | | | | | |
| | 試驗員 | | | | | |
| 試驗場所 | | | 年 月 日~ | | 年 月 日 | |
| 型式、型號 | | | 試驗日期 | | 開始 結束 | |
| 個數 | | | 天氣 | | | |
| 感應機構 | <input type="checkbox"/> 玻璃球 <input type="checkbox"/> 易熔片 | | 溫度 | | °C °C | |
| 1. 一般 試驗 | 1.1 外觀 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | 1.3 裝置螺紋 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | | |
| | 1.2 尺寸 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | | | | |
| 放水 量 | 放水量 (容許範圍= ~ L/min)、噴嘴形狀 () | | | | | |
| | 樣品編號 | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) |
| | 測試時間 (s/100L) | | | | | |
| | 放水量 Q(L/min) | | | | | |
| 備考： | | | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

附表 45 感知接頭型式符合評定試驗紀錄表

感知接頭型式符合評定試驗紀錄表

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|----|--------------|----|--|
| 申請廠商 | 本會技術員 | | | | | | |
| | 試驗員 | | | | | | |
| 試驗場所 | | | 試驗日期 | | 年 月 日~ 年 月 日 | | |
| 型式、型號 | | | 開始 | | 結束 | | |
| 個數 | | | 天氣 | | | | |
| 感應機構 | <input type="checkbox"/> 玻璃球 <input type="checkbox"/> 易熔片 | | 溫度 | | ℃ | | |
| 1. 一般試驗 | 1.1 外觀 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | 1.3 裝置螺紋 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | | | |
| | 1.2 尺寸 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | 1.4 耐洩漏 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 異常 | | | | |
| 2. 裝配載重 | 裝配載重及框架永久變形量 (申請設計載重 FD= kgf) | | | | | | |
| | 樣品編號 | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
| 分 | 無荷重之構架變形量 (mm) | | | | | | |
| | 拉力荷重 (kg f) | | | | | | |
| | FD 之偏差值 (≤+30%) | | | | | | |
| | FD 構架變位 (mm) | | | | | | |
| | 最大變形 (mm) | | | | | | |
| 項 | 永久變形量 | | | | | | |
| | 永久變形 (mm) | | | | | | |
| | 變形比 (≤50%) | | | | | | |
| 試 | 放水量 (容許範圍= ~ L/min) 、噴嘴形狀 () | | | | | | |
| | 樣品編號 | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
| | 測試時間 (s/100L) | | | | | | |
| | 放水量 Q(L/min) | | | | | | |
| 驗 | 動作溫度 (標示溫度= °C 範圍 ~) | | | | | | |
| | 樣品編號 | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
| | 動作溫度 (°C) | | | | | | |
| | 偏差值 (%) | | | | | | |
| 驗 | <input type="checkbox"/> 氣泡消失型 (申請溫度= °C 範圍 ~) | | | | | | |
| | 樣品編號 | 1) | 2) | 3) | 4) | 5) | |
| | 氣泡消失溫度實測值 (°C) | 1 回 | | | | | |
| | | 2 回 | | | | | |
| | | 3 回 | | | | | |
| | 平均 (°C) | | | | | | |
| | 偏差值 (%) | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 氣泡不消失型 試驗溫度達到標示溫度 93%時氣泡 <input type="checkbox"/> 會 <input type="checkbox"/> 不會 消失 | | | | | | | |
| 功 | 玻璃球強度 (加熱冷卻試驗重覆三次、冷卻溫度= °C) | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 無異常 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 個 | 第 次加熱中發生龜裂破損 | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 個 | 第 次冷卻中發生龜裂破損 | | | | | | |
| 能 | 樣品編號： | | <input type="checkbox"/> 全部樣品動作 <input type="checkbox"/> 個不動作 | | | | |
| 備考： | | | | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。

附表 46 泡沫混合裝置型式符合評定試驗紀錄表

泡沫混合裝置型式符合評定試驗紀錄表

| | | | | | |
|--------|---------------|-------|--|---|--|
| 申請廠商 | | | | | |
| 製造廠商 | | | | | |
| 型 式 | | | | | |
| 商品名及型號 | | 本會技術員 | | | |
| 試驗日期 | | 年 月 日 | | 試 驗 員 | |
| 試驗項目 | | 試驗結果 | | 備 考 | |
| | | | | 合格範圍 | |
| | | | | 判定 良 否 | |
| 1 | 外觀構造 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | |
| 2 | 標 示 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | |
| 3 | 耐壓試驗 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | |
| 4 | 泡沫原液槽 容量試驗 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | |
| 5 | 混 合 比 性能試驗 | | | <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有異狀 | |
| 6 | 備考 | | | | |

備註 1.本頁尺寸為 A4 標準。