

滅火器藥劑更換及充填作業規定修正總說明

滅火器藥劑更換及充填作業規定(以下簡稱本規定)自一百年十月二十一日訂定發布，一百零二年一月一日正式施行迄今逾八年。茲為因應資訊電子化作業、強化經營滅火器藥劑更換及充填作業廠商管理等作為，使管理機制能發揮功能，提升其滅火器檢修品質及落實專業檢修之精神，爰經檢討擬具本規定修正案，修正重點如下：

- 一、修正規定名稱以符實際及規範內容。(修正規定名稱)
- 二、明定滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商(以下簡稱專業廠商)之定義。(修正規定第一點)
- 三、增訂專業廠商之資格應為公司或商業，且固定之作業場所達一定條件下應依法取得工廠登記。(修正規定第三點)
- 四、增訂責任保險證明文件應於證書有效期限內持續有效之規定。(修正規定第四點)
- 五、明定申請核發、延展證書之書面審查及實地勘查程序。(修正規定第五點及第十四點)
- 六、增訂專業廠商證書遺失、毀損、停業、歇業或解散時，其證書之處理方式。(修正規定第六點)
- 七、增訂專業廠商撤銷或廢止認可並註銷證書之事由。(修正規定第七點)
- 八、增訂專業廠商執行業務應遵守之事項，及定期主動抽樣檢測自身執行之滅火器噴射時間等項目，俾確保執業之品質。(修正規定第八點)
- 九、增訂專業廠商作業登記清冊得以電子檔保存。(修正規定第十點)
- 十、增訂年度開始前及終結後應報備書表內容。(修正規定第十一點及第十二點)
- 十一、增訂直轄市、縣(市)消防局應定期檢(勘)查專業廠商及將檢查結果填載紀錄表，檢查結果有缺失者，專業廠商應於通知之改善期限內改善完畢。(修正規定第十三點)
- 十二、修正專業廠商申請延展應檢具之文件及其審查程序準用新申請之規定。(修正規定第十四點)

- 十三、 增訂專業廠商證書不予延展之事由及不得重新申請之時限規定。(修正規定第十五點)
- 十四、 修正更換之滅火藥劑處理之規定。(修正規定第十七點)

滅火器藥劑更換及充填作業規定修正對照表

修 正 名 稱	現 行 名 稱	說 明
滅火器 <u>性能檢查及</u> 藥劑更換 充填作業 <u>專業廠商認可及管</u> <u>理要點</u>	滅火器藥劑更換 <u>及</u> 充填作業 <u>規定</u>	鑑於滅火器藥劑更換及充填作業規定僅十一點明定滅火器之檢查、充填、檢修環及標示等規範，其餘均為滅火器藥劑更換及充填作業廠商之申請程序及管理規定，又本部消防署一百零一年十二月二十八日消署預字第一〇一〇五〇一四四八號函檢送一百零一年十二月二十六日「滅火器藥劑更換及充填作業規定執行說明會議」紀錄陸略以：「……一、滅火器藥劑更換及充填從業廠商：(一)從事滅火器性能檢查及藥劑更換充填業者應依各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準第2篇第1章滅火器、滅火器藥劑更換及充填作業規定事項辦理張貼標示、裝設檢修環、施行水壓試驗及相關性能檢查事宜，並予詳實記錄。……」惟滅火器檢查基準規定之性能檢查包括放射能力、耐水壓試驗及本體容器(含內筒)、滅火藥劑、加壓用氣體容器、壓把、皮管、噴嘴、壓力指示計、壓力調整器、安全閥、封板及墊圈、虹吸管及氣體導入管、過濾網等各項構件之檢查，前開十一點規定之檢查易讓滅火器藥劑更換及充填作業廠商產

		<p>生只要依第十一點進行檢查、充填、附加檢修環及標示即符合滅火器性能檢查的誤解，考量滅火器藥劑更換充填及加壓用氣體容器之氣體充填係滅火器性能檢查結果有不良狀況時所採處置措施之一，爰將前開第十一點規定整併入滅火器檢查基準作統一規範，讓滅火器藥劑更換及充填作業規定僅就廠商之申請程序及管理予以規範，並參考建築物公共安全檢查專業機構及人員認定要點、保安監督人訓練專業機構認可及講習訓練要點等規定，將「滅火器藥劑更換及充填作業規定」修正為「滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商認可及管理要點」。</p>
修正規定	現行規定	說明
<p>一、為強化內政部公告應實施認可之滅火器滅火功能，建立滅火器<u>性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商(以下簡稱專業廠商)之認可及管理事宜</u>，特訂定本<u>要點</u>。</p>	<p>一、為強化內政部公告應實施認可之滅火器滅火功能，建立滅火器藥劑更換及充填作業<u>機制</u>，特訂定本規定。</p>	<p>同前說明</p>
<p>二、<u>專業廠商應向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府提出申請，取得認可後，始得辦理滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業。</u> 本<u>要點</u>所稱滅火器，指</p>	<p>二、本規定所稱滅火器，指滅火器認可基準規範之水滅火器、機械泡沫滅火器、二氧化碳滅火器及乾粉滅火器等。</p>	<p>一、參考防火管理人訓練專業機構認可及管理須知第二點規定，增列第一項專業廠商應經直轄市、縣(市)政府認可後，始得辦理滅火器性能檢查等業務。</p>

<p>滅火器認可基準規範之水滅火器、<u>強化液滅火器</u>、<u>機械泡沫滅火器</u>、二氧化碳滅火器及乾粉滅火器等。</p>		<p>二、現行規定移列第二項，並參照滅火器認可基準壹、二、(二)、1 規定增列「強化液滅火器」之內容。</p>
<p>三、<u>申請專業廠商認可者(以下稱申請人)</u>，應符合下列資格：</p> <p>(一) <u>取得公司或商業登記</u>。</p> <p>(二) <u>置</u>有專任符合消防法規規定之消防專技人員(如消防設備師、消防設備士或暫行從事消防安全設備裝置檢修人員)至少一人，且不得同時任職於其他工廠或公司(<u>商業</u>)。</p> <p>(三) 有必要之設備及器具，其名稱及數量如附表一。</p> <p>(四) 有固定之作業場所(<u>符合工廠從事物品製造加工範圍及面積電力容量熱能規模認定標準第三條第二款者，應依工廠管理輔導法規</u><u>定取得工廠登記</u>)。</p>	<p>三、經營滅火器藥劑更換及充填作業廠商(以下簡稱廠商)，其人員、設備器具及場地，應符合下列規定：</p> <p>(一) 有專任符合消防法規規定之消防專技人員(如消防設備師、消防設備士或暫行從事消防安全設備裝置檢修人員)至少一人，且不得同時任職於其他工廠或公司(行號)。</p> <p>(二) 有必要之設備及器具，其名稱及數量如附表一。</p> <p>(三) 有固定之作業場所，<u>滅火器不得露天堆置</u>。</p>	<p>一、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第三條規定，修正序文內容並增列「取得公司或商業登記」為第一項之必要資格，其餘款次配合調整。</p> <p>二、查經濟部中部辦公室一百零六年七月十一日經中一字第一〇六三〇〇四九五五〇號書函說明略以：「……二、查工廠管理輔導法(以下簡稱本法)第三條第一項規定：『本法所稱工廠，指有固定場所從事物品製造、加工，其廠房達一定面積，或其生產設備達一定電力容量、熱能者。』復查，工廠管理輔導法施行細則第二條規定：『本法第三條第一項所稱固定場所、物品製造、加工及廠房，其定義如下：一、固定場所：指被持續利用以從事物品製造、加工業務之場所。二、物品製造、加工：指以機械、物理或化學方法，將有機或無機物質轉變成新產品</p>

		<p>者。三、廠房：指供從事物品製造、加工作業使用之建築物。』，合先敘明。三、本件所述之滅火器藥劑更換及充填，倘其滅火器藥劑更換及充填作業流程為將藥劑與氮氣加壓混合而成，依前開工廠管理輔導法施行細則第二條規定應可視為加工行為。」爰參照工廠從事物品製造加工範圍及面積電力容量熱能規模認定標準第三條第二款規定：「前款工廠以外之工廠，一定面積指廠房面積達一百五十平方公尺以上；一定電力容量、熱能指馬力與電熱合計達七十五千瓦以上。」於固定作業場所增列達前開規定應取得工廠登記之限制條件。</p>
<p>四、<u>申請人</u>應檢具下列文件，向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府申請<u>認可</u>：</p> <p>(一) 申請書(如附表二)。</p> <p>(二) 公司登記<u>或商業登記證明文件(作業場所符合第三點第四款規定應取得工廠登記者，應加附工廠登記證明文件)</u>。</p> <p>(三) 建築物使用執照影</p>	<p>四、從事第三點作業之廠商應檢具下列文件，向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府<u>提出申請，經派員實地審查合格後，發給證書，並公告之。未依本規定取得證書辦理相關作業之廠商，直轄市、縣(市)政府應予輔導，輔導期限至中華民國一百零一年六月三十日止。輔導期限</u></p>	<p>一、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第四條及第五條規定，修正序文內容及將直轄市、縣(市)政府受理申請後之審查程序移列至第五點規範。</p> <p>二、現行第二款工廠或公司(行號)登記證明文件配合第三點之修正酌修文字。</p> <p>三、參考消防設備師及消防</p>

<p>本。</p> <p>(四) 負責人身分證明文件 <u>影本</u>。</p> <p>(五) 員工名冊(如附表三)。</p> <p>(六) 所屬消防專技人員資格證明(<u>含符合消防設備師及消防設備士管理辦法第二條第二項及第十一條第一項所定執業通訊資料表送中央主管機關備查及訓練證明文件</u>)、勞工保險及全民健康保險資料。</p> <p>(七) <u>作業場所內部設施位置圖</u>。</p> <p>(八) <u>滅火器性能檢查</u>及藥劑更換充填作業流程。</p> <p>(九) <u>滅火器性能檢查及藥劑更換及充填之設備清冊、照片及校正紀錄</u>(如附表四)。</p> <p>(十) 責任保險證明文件： 1、承保<u>性能檢查及藥劑更換充填後之滅火器對第三人發生體傷、死亡或財物損害之產品責任險</u>文件，其最低保險金額如下： (1) 每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。 (2) 每一事故身體傷亡：新臺幣五百萬元。</p>	<p><u>屆滿日起，尚未依本規定取得證書進行作業之廠商，應依消費者保護法相關規定加強查核：</u></p> <p>(一) 申請書(<u>格式</u>如附表二)。</p> <p>(二) 工廠或公司(<u>行號</u>)登記證明文件。</p> <p>(三) 建築物使用執照影本。</p> <p>(四) 負責人身分證明文件。</p> <p>(五) 員工名冊(<u>格式</u>如附表三)。</p> <p>(六) 所屬消防專技人員資格證明、勞工保險及全民健康保險資料。</p> <p>(七) 滅火器藥劑更換及充填作業流程。</p> <p>(八) 滅火器藥劑更換及充填之設備清冊、照片及校正紀錄(<u>格式</u>如附表四)。</p> <p>(九) 責任保險證明文件(<u>保險期限應含括本文所定證書之有效期限</u>)： 1、承保藥劑更換及充填後之滅火器對第三人發生體傷、死亡或財物損害之產品責任險文件，其最低保險金額如下： (1) 每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。 (2) 每一事故身體傷</p>	<p>設備士管理辦法第二條第二項及第十一條第一項規定，增列消防專技人員資格證明文件。</p> <p>四、參考液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點第五點第四款規定，增列第一項第七款作業場所內部設施位置圖，俾以明確及清楚瞭解作業場所內部相關設備擺設及滅火器(包括已完成及尚未完成檢查之規劃)、滅火藥劑等之置放情形。其餘款次配合調整。</p> <p>五、第一項第十款第二目刪除「雇主」等文字，俾符合實務上員工執行業務意外責任保險之保障。</p> <p>六、考量證書有效期限修正為五年，惟責任保險之投保期間實務上均以年度計，爰參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第五條第三項規定，增列第二項「責任保險證明文件應於證書有效期限內持續有效，不得任意終止」之規範。</p>
--	---	--

<p>元。</p> <p>(3) 每一事故財產損失：新臺幣一百萬元。</p> <p>(4) 保險期間總保險金額：新臺幣一千五百萬元。</p> <p>2、意外責任保險文件，應保障所屬員工執行業務發生意外事故或死亡，其最低保險金額如下：</p> <p>(1) 每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。</p> <p>(2) 每一事故身體傷亡：新臺幣五百萬元。</p> <p>(3) 保險期間總保險金額：新臺幣一千五百萬元。</p> <p><u>前項第十款所定責任保險證明文件應於證書有效期限內持續有效，不得任意終止；責任保險期間屆滿時，專業廠商應予續保。</u></p>	<p>亡：新臺幣五百萬元。</p> <p>(3) 每一事故財產損失：新臺幣一百萬元。</p> <p>(4) 保險期間總保險金額：新臺幣一千五百萬元。</p> <p>2、<u>雇主</u>意外責任保險文件，應保障所屬員工執行業務發生意外事故或死亡，其最低保險金額如下：</p> <p>(1) 每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。</p> <p>(2) 每一事故身體傷亡：新臺幣五百萬元。</p> <p>(3) 保險期間總保險金額：新臺幣一千五百萬元。</p>	
<p><u>五、直轄市、縣(市)政府受理申請認可案件，經書面審查合格者，應實地審查；經實地審查合格者，發給證書，並公告之。經書面審查或實地審查不合格者，應以書面通知限期補正；屆期未補正或補正未完全者，駁回其申</u></p>	<p>四、從事第三點作業之廠商應檢具下列文件，向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府提出申請，經派員實地審查合格後，發給證書，並公告之。未依本規定取得證書辦理相關作業之廠商，直轄市、縣(市)政府</p>	<p>一、現行第四點序文直轄市、縣(市)政府受理申請後之審查程序移列至修正規定第一項，並參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第五條第一項規定酌修文字。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第五</p>

<p><u>請。</u></p>	<p>應予輔導，輔導期限至中華民國一百零一年六月三十日止。輔導期限屆滿日起，尚未依本規定取得證書進行作業之廠商，應依消費者保護法相關規定加強查核：</p>	<p>條第四項規定，增列第二項審查不合格之處理方式，俾以完備審查之程序。</p>
<p><u>六、證書(如附表五)<u>有效期限為五年</u>，其應記載事項如下：</u></p> <p>(一) <u>專業</u>廠商名稱。</p> <p>(二) 公司(<u>商業</u>)登記字號。</p> <p>(三) 統一編號。</p> <p>(四) <u>工廠登記編號(無工廠登記證者則記載無)。</u></p> <p>(五) 執行業務範圍。</p> <p>(六) 負責人。</p> <p>(七) 作業場所地址。</p> <p>(八) 電話。</p> <p>(九) 證書號碼。</p> <p>(十) 核發日期。</p> <p>(十一) 有效期限。</p> <p>前項證書記載事項變更時，<u>專業廠商應自事實發生之日起三十日內檢具申請書(如附表二)及變更事項證明文件</u>，向直轄市、縣(市)政府申請換發證書。</p> <p><u>第一項證書遺失或毀損者，得向直轄市、縣(市)政府申請補發或換發；其有效期限至原證書有效期限屆滿之日止。</u></p>	<p>五、第四點所定證書(格式如附表五)應記載事項如下：</p> <p>(一) 廠商名稱。</p> <p>(二) <u>工廠或</u>公司(行號)登記字號。</p> <p>(三) <u>營利事業</u>統一編號。</p> <p>(四) 執行業務範圍。</p> <p>(五) 負責人。</p> <p>(六) 作業場所地址。</p> <p>(七) 電話。</p> <p>(八) 證書號碼。</p> <p>(九) 核發日期。</p> <p>(十) 有效期限。</p> <p>前項證書所載事項有變更者，應於變更事由發生之<u>次</u>日起三十日內向直轄市、縣(市)政府申請變更。</p> <p>第四款所定執行業務範圍，係指依廠商具有之設備及器具種類，區別從事水滅火器、機械泡沫滅火器、二氧化碳滅火器或乾粉滅火器等不同種類滅火器之藥劑更換及充填作業。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第六條第一項規定，將證書有效期限為三年之規定移列至本點第一項本文，及放寬證書有效期限為五年，並配合第三點之修正，增列工廠登記編號為證書應記載事項。</p> <p>三、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第六條第二項及第三項規定，酌修第二項文字內容，並增列第三項證書遺失、毀損得申請補(換)發之規定。</p> <p>四、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十八條規定，增列第四項及第五項停業、短期不辦理滅火器性能檢查及藥劑更換充填業務、歇業或解散時，其證書之處理方式，其餘項次配合調整。</p> <p>五、參照滅火器認可基準壹、二、(二)、1 規定，</p>

<p><u>專業廠商自行停業、受停業處分或逾三個月不辦理滅火器性能檢查及藥劑更換充填業務時，應報直轄市、縣(市)政府備查，並將原領證書送直轄市、縣(市)政府註記後發還之；復業時，亦同。</u></p> <p><u>專業廠商歇業或解散時，應將原領證書送繳直轄市、縣(市)政府註銷；未送繳者，直轄市、縣(市)政府得逕行廢止認可並註銷其證書。</u></p> <p><u>第一項第五款所定執行業務範圍，係指依專業廠商具有之設備及器具種類，區別從事水滅火器、<u>強化液滅火器</u>、機械泡沫滅火器、二氧化碳滅火器或乾粉滅火器等不同種類滅火器之<u>性能檢查及藥劑更換充填</u>作業。</u></p>		<p>第六項增列「強化液滅火器」之內容。</p>
<p><u>七、專業廠商有下列情形之一者，直轄市、縣(市)政府應撤銷或廢止認可並註銷證書：</u></p> <p><u>(一) 申請認可所附資料有重大不實。</u></p> <p><u>(二) 違反第三點第一款或第四款規定。</u></p> <p><u>(三) 違反第三點第二款、第三款、第四點第十款、第六點第二項、第四</u></p>	<p>十二、有下列情事之一者，直轄市、縣(市)政府應撤銷或廢止其證書，且自撤銷或廢止之日起一年內不得重新提出申請：</p> <p>(一) 未置專任之消防專技人員。</p> <p>(二) 充填未經認可之滅火藥劑或以其他不實方法施作。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為有效管理專業廠商，防止不法情事，參照消防安全設備檢修專業機構管理辦法第七條及第十九條規定，將現行規定第十二點按撤銷或廢止認可與一定期限內不得重新申請之事由分列至本點及第十五點。</p> <p>三、第一款為應撤銷認可事</p>

<p><u>項、第九點至第十二點、第十三點第二項及第十七點規定，經通知限期改善，屆期不改善。</u></p> <p><u>(四) 違反第八點第一項規定情節重大。</u></p> <p><u>(五) 無正當理由規避、妨礙或拒絕直轄市、縣(市)消防局之檢(勘)查。</u></p> <p><u>(六) 執行業務造成重大傷害或危害公共安全。</u></p>	<p>(三) 滅火器瓶頸以不合之顏色、型式檢修環裝置或未裝置者。</p> <p>(四) 滅火器藥劑更換、充填作業未於經審核合格場所內進行者。</p> <p>(五) 未設置滅火器藥劑更換及充填作業登記簿、滅火藥劑進出貨證明文件等相關資料可供稽核或偽造紀錄者。</p> <p>(六) 無正當理由規避、拒絕或妨礙消防機關之查核者。</p> <p>(七) <u>工廠或公司(行號)登記證明文件失效者。</u></p>	<p>由，其餘各款為廢止認可事由。</p>
<p>八、專業廠商應依下列規定執行業務：</p> <p>(一) 不得有違反法令之行為。</p> <p>(二) 不得以詐欺、脅迫或其他不正當方法招攬業務。</p> <p>(三) 不得無故洩漏因業務而知悉之秘密。</p> <p>(四) 由消防專技人員親自或指導監督及確認其他員工執行職務，並應依滅火器檢修基準進行滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業，發現有缺點之滅火器，應即進行檢修、更換(充填)滅火藥劑、零件或</p>		<p>一、<u>本點新增。</u></p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第八條規定，第一項明定專業廠商執行業務應遵守事項。</p> <p>三、查本部一百年一月十二日內授消字第一〇〇〇八二〇三八四號函說明三：「所提非本人進行檢修作業是否適用不實檢修報告規定乙節，按消防專技人員執行業務應親自執業，執行業務時得視其工作之繁簡而有其他協助人員，消防專技人員未實際從事消防安全設備檢修而製作報</p>

<p>更新，及據實填寫滅火器檢查表。</p> <p>(五) 依審查通過之滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程，確實執行業務。</p> <p>(六) 應於證書登載之作業場所進行滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業，滅火器不得露天堆置，且該場所應設置監控系統攝錄作業情形，錄影資料並應保存三個月以上。</p> <p>為確保滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業品質，專業廠商應每半年會同當地消防機關就滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊抽樣二具送內政部登錄機構就噴射時間、藥劑充填量、藥劑主成分等項目進行檢測及保存，登錄機構於受理後，應於一個月內完成檢測結果報告書並函送專業廠商及其作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府消防局。但滅火器抽樣檢測連續合格達二次者，得一年內免再辦理抽樣檢測。</p> <p>專業廠商對前項檢測結果有疑義者，得於收受檢測結果報告書之次日</p>		<p>告書，涉違反消防法第三十八條第三項規定。」爰第一項第四款明定專業廠商專任消防專技人員需親自或指導監督及確認其他員工執行滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業。</p> <p>四、為讓直轄市、縣(市)消防局派員至專業廠商作業場所檢(勘)查確認其專任消防專技人員是否依審查通過之滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程執行業務，參考公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法第七十五條之一第三項規定，第一項第六款明定作業場所應設置監控系統攝錄作業情形且錄影資料應保存一定期限。</p> <p>五、為確保滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業品質，且其品質之維護係專業廠商的責任，爰增列第二項至第四項明定專業廠商應定期會同當地消防機關就其執行之性能檢查及藥劑更換充填作業的滅火器抽樣送本部登錄機構針對噴射時間、藥劑充填量、藥劑主成分等 3 個項目進</p>
--	--	--

<p>起十五日內向檢測之登錄機構提出複驗申請，並可於複驗當日派員觀看，但不得有干擾檢測流程之行為。</p> <p>前二項所需置換之新品滅火器、郵寄及檢(複)驗等費用，由專業廠商負擔。</p>		<p>行檢測，及專業廠商就檢測結果有疑義時之複驗申請期限與滅火器抽樣檢測所需置換之新品滅火器、郵寄及檢(複)驗等費用，由專業廠商負擔。</p>
<p><u>九、專業廠商於證書有效期限內，其消防專技人員有僱用、解聘、資遣、離職、退休、死亡或其他異動情事者</u>，應於事實發生之日起三十日內，<u>檢附下列文件</u>，報請直轄市、縣(市)政府備查：</p> <p><u>(一) 僱用：資格證書、職業通訊資訊表備查證明、講習或訓練證明、加退勞工保險及全民健康保險證明文件。</u></p> <p><u>(二) 解聘、資遣、離職或退休：加退勞工保險及全民健康保險證明文件。</u></p> <p><u>(三) 其他異動情事：相關證明文件。</u></p>	<p>六、廠商聘用、資遣、解聘消防專技人員，應於事實發生之<u>次</u>日起三十日內，報請直轄市、縣(市)政府備查，<u>並應符合第三點第一款規定。</u></p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十一條規定，修正專業廠商有僱用消防專技人員等情事，應於規定期限內報請直轄市、縣(市)政府備查，俾利掌握其消防專技人員之執業情形。</p> <p>三、第三款其他異動情事應檢具文件應依個案檢具證明文件，例如死亡應檢具死亡證明。</p>
<p><u>十、專業廠商應備置滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊</u>(如附表六)<u>及相關滅火器檢查表書面文件或電子檔</u>，<u>確實記載受託場所</u></p>	<p>七、廠商應備置滅火器藥劑更換及充填作業登記簿(格式如附表六)，並至少保存三年。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、因應電子化政府及節能減碳之需求，參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十二條及技師法第十五條規定，將現行規定移列第一項，</p>

<p><u>名稱、地址、委託人姓名、滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業(包括滅火器型式、檢查日期、結果、充填藥劑種類、藥劑認可號碼及檢修環顏色等)之詳細紀錄，並至少保存五年。前項電子檔應以 PDF 或縮影檔案格式製作，且不得以任何方式修改。</u></p>		<p>修正得以電子檔為滅火器藥劑更換及充填作業登記清冊及滅火器檢查表保存方式，及將保存年限延長至五年，並增訂第二項明定電子檔格式。</p>
<p>十一、專業廠商應於年度開始前二個月至一個月內，檢具下列書表，報請直轄市、縣(市)政府備查：</p> <p>(一) 員工名冊(如附件三)。</p> <p>(二) 滅火器性能檢查及藥劑更換充填之必要設備及器具應校正項目的證明文件影本。</p> <p>(三) 符合第四點第一項第九款規定之責任保險證明文件。</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十三條規定，明定專業廠商於年度開始前二個月至一個月內，應檢具員工名冊等，報直轄市、縣(市)政府備查，俾利督導管理。</p>
<p>十二、專業廠商應於年度終結後五個月內，檢具下列書表，報請直轄市、縣(市)政府備查：</p> <p>(一) 滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊。</p> <p>(二) 上年度充填之驅動氣體與滅火藥劑進貨證明文件、驅動</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十四條規定，明定專業廠商於年度終結後五個月內，應檢具滅火器藥劑更換及充填作業登記清冊等，報直轄市、縣(市)政府備查，俾利督導管理及確保業務執行之品</p>

<p>氣體充填與藥劑更換統計清冊及汰換滅火藥劑處理一覽表。</p>		<p>質。</p>
<p><u>十三、直轄市、縣(市)政府消防局得檢查專業廠商之業務、勘查其作業場所或令其報告、提出證明文件、表冊及有關資料，專業廠商不得規避、妨礙或拒絕，違反者得依消費者保護法第五十七條規定裁處之。</u></p> <p><u>前項之檢(勘)查每年至少檢查一次，並將檢查結果填載檢查紀錄表(如附件七)，有缺失者，專業廠商應於直轄市、縣(市)政府消防局通知之改善期限內改善完畢。</u></p>	<p>九、直轄市、縣(市)政府派員查核廠商執行本作業規定情形時，應出示執行職務之證明文件或顯示足資辨別之標誌，廠商不得規避、妨礙或拒絕，<u>並應依檢查人員之請求提供相關資料或說明</u>，違反者得依消費者保護法第五十七條規定裁處之。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十五條規定，酌修文字，並增列第二項明定直轄市、縣(市)政府消防局定期檢查專業廠商之頻率、檢查紀錄表之格式及專業廠商應於通知之改善期限內改善完畢等規定。</p>
<p><u>十四、專業廠商於證書有效期限屆滿三個月前，得檢具下列文件，向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府申請延展認可，每次延展期限為五年：</u></p> <p><u>(一) 申請書(如附表二)。</u></p> <p><u>(二) 證書正本。</u></p> <p><u>(三) 第四點第一項第五款至第十款所定文件。</u></p> <p><u>(四) 離職人員清冊。</u></p>	<p>八、證書之有效期限為三年，期限屆滿三個月前，得檢附第四點所定文件<u>及滅火藥劑進出貨證明文件</u>向作業場所所在地之直轄市、縣(市)政府申請延展。</p> <p>前項申請受理後除書面審查外，並應派員實地審查，每次延展期限為三年，實地審查不合格者，不予延展。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、證書有效期限移列至修正規定第六點第一項統一規範，並參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十六條規定，於第一項列明申請延展認可應檢具之文件，延展期限亦配合第六點證書有效期限之放寬予以修正。</p> <p>三、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第十七條規定，修正申請延</p>

<p><u>前項申請之審查程序，準用第五點規定；經審查合格者，由直轄市、縣(市)政府予以認可並發給證書。</u></p>		<p>展認可之審查程序。</p>
<p><u>十五、專業廠商於證書有效期間內有下列情形之一者，不予認可其延展；且於各款所定期間內不得重新申請認可：</u></p> <p>(一) <u>有第七點第一款、第四款至第六款情形之一，三年內不得重新申請。</u></p> <p>(二) <u>所屬消防設備師或消防設備士違反消防法第九條第二項有關消防安全設備檢修及申報辦法或為滅火器檢修不實經裁罰達五件以上，二年內不得重新申請。</u></p> <p>(三) <u>有第八點第二項及第三項滅火器抽樣檢測結果不合格件數達三件以上或滅火器瓶頸以不合之顏色、型式檢修環裝置或未裝置，一年內不得重新申請。</u></p> <p>(四) <u>有第七點第三款情形或違反第八點第</u></p>	<p>十二、有下列情事之一者，直轄市、縣(市)政府應撤銷或廢止其證書，且自撤銷或廢止之日起一年內不得重新提出申請：</p> <p>(一) 未置專任之消防專技人員。</p> <p>(二) 充填未經認可之滅火藥劑或以其他不實方法施作。</p> <p>(三) 滅火器瓶頸以不合之顏色、型式檢修環裝置或未裝置者。</p> <p>(四) 滅火器藥劑更換、充填作業未於經審核合格場所內進行者。</p> <p>(五) 未設置滅火器藥劑更換及充填作業登記簿、滅火藥劑進出貨證明文件等相關資料可供稽核或偽造紀錄者。</p> <p>(六) 無正當理由規避、拒絕或妨礙消防機關之查核者。</p> <p>(七) 工廠或公司(行號)登記證明文件失效</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為有效管理專業廠商，參照消防安全設備檢修專業機構管理辦法第七條及第十九條規定，將現行規定第十二點按撤銷或廢止認可與一定期限內不得重新申請之事由分列至本點及第七點，定明專業廠商證書不予延展之事由及不得重新申請之期間規定。</p> <p>三、各款不得重新申請日期起算日為原證書有效期限屆滿日次日。</p>

<p><u>一項規定情節輕微，六個月內不得重新申請。</u></p>	<p>者。</p>	
<p><u>十六</u>、直轄市、縣(市)政府應於網站公布<u>專業</u>廠商之資料，並即時更新，且與內政部消防署網站連結。</p>	<p>十、直轄市、縣(市)政府應於網站公布合格廠商之資料，並即時更新，且與內政部消防署網站連結。</p>	<p>一、點次變更 二、酌作文字修正。</p>
	<p>十一、廠商更換滅火藥劑時應將原藥劑清除乾淨後，依據各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準規定，發現有缺點之滅火器，應即進行檢修或更新，並依下列規定辦理：</p> <p>(一) 檢查：</p> <p>1、製造日期超過十年或無法辨識製造日期之水滅火器、機械泡沫滅火器或乾粉滅火器，應予報廢，非經水壓測試合格，不得再行更換及充填藥劑。</p> <p>2、容器(鋼瓶)內、外部不得有鏽蝕、變形、膨脹、破裂、龜裂等損害現象。</p> <p>3、各部零件不得有嚴重鏽蝕、變形、膨脹、破裂(損)、龜裂、阻塞、缺損等影響性能現象。</p>	<p>一、<u>本點刪除</u>。 二、刪除理由同規定名稱修正。</p>

	<p>4、充填滅火藥劑之容器及鋼瓶，應符合滅火器認可基準之氣密試驗。</p> <p>(二) 充填：</p> <p>1、泡沫滅火藥劑因經較長時間後會產生變化，應依滅火器銘板上所標示之時間或依製造商之使用規範，定期加以更換。其餘類型滅火器之滅火藥劑若無固化結塊、異物、沉澱物、變色、污濁或異臭者等情形，滅火藥劑可繼續使用。</p> <p>2、新增充填之滅火藥劑應為經內政部認可之產品，汰換之滅火藥劑未經回收處理重新辦理認可，取得個別認可標示，不得重複使用；二氧化碳滅火器所充之滅火劑，應符合中華民國國家標準（以下簡稱 CNS）195〔液體二氧化碳〕之規定，並有證明文件。</p> <p>3、滅火藥劑充填量及灌充壓力應符</p>	
--	---	--

	<p>合滅火器認可基準規定。</p> <p>4、高壓氣體灌充作業需符合高壓氣體相關法令規定。</p> <p>5、重新充填滅火藥劑後之滅火器，於充填完成時其噴射性能須能噴射所充填滅火劑容量或重量 90% 以上之量，其使用期限內噴射性能須能噴射所充填滅火劑容量或重量 80% 以上之量；其藥劑主成分應符合滅火器用滅火藥劑認可基準規定。</p> <p>6、換藥作業應於經審查合格(廠)場內進行，不得於工作車輛上為之。</p> <p>(三) 檢修環及標示：</p> <p>1、性能檢查完成或重新更換藥劑及充填後之滅火器，應於滅火器瓶頸加裝檢修環，檢修環材質以一體成型之硬質無縫塑膠、壓克力或鐵環製作，且內徑不得大於滅火器瓶口 1mm。並能以</p>	
--	--	--

	<p>顏色區別前一次更換藥劑及充填裝設之檢修環，檢修環顏色以黃色、藍色交替更換。</p> <p>2、以不易磨滅之標籤標示滅火器藥劑更換及充填之廠商名稱、證書號碼、電話、地址、消防專技人員姓名、品名、規格、流水編號、檢修環顏色、性能檢查日期、換藥日期、下次性能檢查日期、委託服務廠商等，格式如附表七。</p> <p>3、滅火器換藥標示不得覆蓋、換貼或變更原新品出廠時之標示。</p>	
--	--	--

<p><u>十七、更換之滅火藥劑未經回收再處理重新辦理認可，取得個別認可標示，不得重複使用，並應依滅火藥劑種類分別置放於回收桶槽等，不得隨地或露天棄置，定期依下列方式委託相關業者處理，並留存相關委託及處理資料備查：</u></p> <p>(一) 委託<u>公民營廢棄物清除處理機構</u>依<u>廢棄物清理法</u>相關規定辦理。</p> <p>(二) 委託原製造商或其他<u>經依廢棄物清理法公告</u>具處理能力業者重新回收再處理，處理後之滅火藥劑應重新辦理認可，取得個別認可標示，<u>始可使用</u>。</p>	<p>十三、更換之滅火藥劑應依下列規定處理，不得隨地棄置，並應有相關委託資料備查：</p> <p>(一) 委託廢棄物清理公司依環境保護法規規定辦理。</p> <p>(二) 委託原製造商或其他具處理能力業者重新回收再處理，處理後之滅火藥劑應重新辦理認可，取得個別認可標示。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、查行政院環境保護署業已成立推動廢滅火器乾粉回收再利用小組研商乾粉滅火藥劑回收再利用事宜，為配合其推動事項，爰序文及第二款分別增列「更換之滅火藥劑應依其藥劑種類分別置放於回收桶槽等」及「經依廢棄物清理法公告具處理能力業者」，俾利滅火藥劑之回收再處理或廢棄。</p> <p>三、另桃園市政府消防局一百零四年十月二十八日桃消預字第一〇四〇〇四〇七四六號函請本部消防署釋示有關部分廠商反映滅火器藥劑更換及充填作業規定第十三點所定更換滅火藥劑之處理方式，若依環境保護法規，恐難委託廢棄物清理公司處理，可否適用廢棄物清理法第三十三條規定 1 案，經本部消防署函請行政院環境保護署表示意見，嗣以一百零五年一月十四日消署預字第一〇五一〇〇三九九號函復略以，查滅火器藥劑更換及充填作業廠商更換之乾粉滅火藥劑，應適用廢棄物清理法第二條第一項第二款，依同法第二十八條或第三十九條</p>
---	---	--

		<p>規定清除、處理或再利用。事業廢棄物委託清除處理得先依廢棄物性質擇定其代碼，再洽取得該廢棄物代碼之合格代清除處理機構進行清理，請至行政院環境保護署清除處理機構服務管理資訊系統(http://wcds.epa.gov.tw)查閱並洽詢。另事業廢棄物之清理，適用廢棄物清理法第三十三條規定。爰修正第一款文字，以資明確。</p>
<p><u>十八</u>、本要點第<u>五</u>點第一項、第<u>十四</u>點第二項之實地審查作業，直轄市、縣(市)政府得請消防相關公(協)會、基金會團體協助辦理。</p>	<p>十四、本規定第四點、第八點第二項之實地審查作業，直轄市、縣(市)政府得請消防相關公(協)會、基金會團體協助辦理。</p>	<p>點次及本點引用之點次變更。</p>
<p>十九、本要點施行前，經直轄市、縣(市)政府認可並領有滅火器藥劑更換及充填作業證書者，於本要點施行後，其認可於該證書有效期限內繼續有效；其認可之撤銷、廢止、延展與滅火器性能檢查及藥劑更換充填業務之執行、管理、應報備查及書表等事項，適用本要點之規定。</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第二十一條規定，定明本要點施行前經直轄市、縣(市)政府認可之滅火器藥劑更換及充填作業廠商，其認可於滅火器藥劑更換及充填作業證書有效期間繼續有效，並應遵守本要點有關認可之撤銷、廢止、延展與檢修業務之執行、管理、應報備查及書表等事項之規定。</p>

修正附表

附表一

滅火器性能檢查及藥劑更換充填之必要設備及器具

項次	設備(器具)名稱	用途	數量	備註
1	<u>滅火藥劑回收桶槽(含蓋子)</u>	<u>滅火器藥劑回收(數量計算：依實際執行業務範圍核算)且應於各桶槽外部桶面上清楚標示回收藥劑種類</u>	<u>依實際執行業務範圍計算之</u>	■乾粉□CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
2	乾粉藥劑充填機	充填乾粉滅火藥劑用	1 組	■乾粉□CO ₂ □泡沫□水□ <u>強化液</u>
3	容器內部檢查設備(內視鏡)	容器內部銹蝕檢查	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
4	磅秤(60kg)	藥劑充填秤重(手提式)	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
5	磅秤(300kg)	藥劑充填秤重(輪架式)	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫□水□ <u>強化液</u>
6	氮氣加壓設備(含防護設備)	充填滅火器壓力用	1 組	■乾粉□CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
7	空氣壓縮機(1HP)	容器內部及零組件清潔用	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
8	氣密試驗水槽	滅火器洩漏檢查用	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
9	二氧化碳藥劑充填機(含防護設備)	充填二氧化碳藥劑用	1 組	□乾粉■CO ₂ □泡沫□水□ <u>強化液</u>
10	容器耐水壓設備	低壓(一般滅火器容器)	1 組	■乾粉□CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
11	容器烘乾設備	容器耐水壓後烘乾	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>
<u>12</u>	<u>攝影監控設施</u>	<u>錄影滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業情形</u>	<u>1 套</u>	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水■ <u>強化液</u>

備註：

1、乾粉滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項至第 8 項、第 10 項至第

- 12 項。
- 2、水滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
 - 3、強化液滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
 - 4、機械泡沫滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
 - 5、二氧化碳滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 5 項、第 7 項至第 9 項、第 11 項至第 12 項。
 - 6、第 6 項及第 9 項所稱防護設備係指二氧化碳藥劑充填或氮氣加壓時為保護作業人員安全而裝備之防爆保護罩或防護隔板等物品。
 - 7、氮氣加壓設備、二氧化碳藥劑充填機之壓力表及磅秤每年應校正一次。

修正說明：

- 一、附表名稱配合本規定名稱調整酌予修正。
- 二、配合行政院環境保護署推動廢滅火器乾粉回收再利用事宜，第十七點業已增列更換之滅火藥劑應依其種類分別置放於回收桶槽，爰明定回收桶槽數量應依其實際執行業務範圍計算規定。
- 三、參考滅火器認可基準壹、二、(二)滅火器分類，增列執行強化液滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業應備之必要設備及器具。
- 四、按滅火器檢查基準三、(一)表 1-1 檢查試樣個數表備註略以，製造日期超過十年或無法辨識製造日期之水滅火器、泡沫滅火器或乾粉滅火器應實施水壓試驗，至二氧化碳滅火器無須實施水壓試驗，刪除附表一之項次 10 有關容器耐水壓設備中高壓 (CO₂ 容器)之規定。
- 五、另為讓直轄市、縣(市)消防局派員至專業廠商作業場所檢(勘)查確認其專任消防專技人員是否依審查通過之滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程執行業務，已參考公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法第七十五條之一第三項規定，明定作業場所應設置監控系統攝錄作業情形且錄影資料應保存一定期限，爰配合增列攝影監控設施為必要之設備及器具。

現行附表

附表一

滅火器藥劑更換及充填之必要設備及器具

項次	設備(器具)名稱	用途	數量	備註
1	乾粉回收桶槽	滅火器藥劑噴射回收	1 組	■乾粉□CO ₂ □泡沫□水
2	乾粉藥劑充填機	充填乾粉滅火藥劑用	1 組	■乾粉□CO ₂ □泡沫□水
3	容器內部檢查設備 (內視鏡)	容器內部銹蝕檢查	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水
4	磅秤(60kg)	藥劑充填秤重(手提式)	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水
5	磅秤(300kg)	藥劑充填秤重(輪架式)	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫□水
6	氮氣加壓設備(含防護設備)	充填滅火器壓力用	1 組	■乾粉□CO ₂ ■泡沫■水
7	空氣壓縮機(1HP)	容器內部及零組件清潔用	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水
8	氣密試驗水槽	滅火器洩漏檢查用	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水
9	二氧化碳藥劑充填機(含防護設備)	充填二氧化碳藥劑用	1 組	□乾粉■CO ₂ □泡沫□水
10	容器耐水壓設備	低壓(一般滅火器容器)	1 組	■乾粉□CO ₂ ■泡沫■水
		高壓(CO ₂ 容器)	1 組	□乾粉■CO ₂ □泡沫□水
11	容器烘乾設備	容器耐水壓後烘乾	1 組	■乾粉■CO ₂ ■泡沫■水

備註：

- 1、乾粉滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 1 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 2、水滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 3、機械泡沫滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 4、二氧化碳滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 5 項、第 7 項至第 11 項。
- 5、第 6 項及第 9 項所稱防護設備係指二氧化碳藥劑充填或氮氣加壓時為保護作業人員安全而裝備之防爆保護罩或防護隔板等物品。
- 6、氮氣加壓設備、二氧化碳藥劑充填機之壓力表及磅秤每年應校正一次。

修正附表

附表二

滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書核發 (延展、換發、補發) 申請書

茲依滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商認可及管理要點第四點規定，檢同有關書件，申請：			
<input type="checkbox"/> 核發滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書。 <input type="checkbox"/> 變更滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書記載事項。 <input type="checkbox"/> 延展滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書有效期限。 <input type="checkbox"/> 遺失或毀損換(補)發滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書。			
此致		○○縣(市)政府	
		申請人	(簽章) 年 月 日
一、申請事由	<input type="checkbox"/> 新設申請審查 <input type="checkbox"/> 有效期限屆滿申請延展 <input type="checkbox"/> 變更記載事項(說明：) <input type="checkbox"/> 其他(說明：)		
二、檢具書件	<input type="checkbox"/> 公司登記或商業登記證明文件 正(影)本 件 <input type="checkbox"/> 工廠登記證明文件 正(影)本 件 <input type="checkbox"/> 建築物使用執照 正(影)本 件 <input type="checkbox"/> 負責人身分證明文件 正(影)本 件 <input type="checkbox"/> 員工名冊 份 <input type="checkbox"/> 所屬消防專技人員資格證明、勞工保險及全民健康保險資料 正(影)本 件 <input type="checkbox"/> 作業場所內部設施位置圖 份 <input type="checkbox"/> 滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程 份 <input type="checkbox"/> 滅火器性能檢查及藥劑更換充填之設備清冊、照片及校正紀錄 份 <input type="checkbox"/> 責任保險證明文件 份 <input type="checkbox"/> 滅火藥劑進出貨證明文件 份 <input type="checkbox"/> 氮氣等高壓氣體進出貨證明文件 份 <input type="checkbox"/> 變更事項證明文件 份 <input type="checkbox"/> 原領證書 式		
三、滅火器性能檢查及藥劑更換 充填作業專業廠商	廠商名稱		
	負責人	身分證明文件字號	
	登記字號	統一編號 (無則免填)	
	地址	工廠登記證編號 (無則免填)	
	聯絡電話	()	傳 真 ()
	電子信箱		
備	註		

注意事項：一、資料異動登記應在備註欄載明前後資料情形。
二、本表各欄除簽章欄外，應以打字詳細填載。

修正說明：

- 一、附表名稱配合本規定名稱調整酌予修正。
- 二、參考消防安全設備檢修專業機構管理辦法第四條所定附表二修正申請書之格式及內容。

現行附表

附表二

滅火器藥劑更換及充填作業廠商證書申請書（格式）

茲依滅火器藥劑更換及充填作業規定第四點規定，檢同有關書件，①申請②延展③變更滅火器藥劑更換及充填作業證書。此致

○○縣(市)政府

工廠或公司(行號)： (簽章)

負責人： (簽章)

年 月 日

辦理事項		<input type="checkbox"/> 申請證書 <input type="checkbox"/> 延展證書 <input type="checkbox"/> 變更證書 <input type="checkbox"/> 其他	
檢附書件	一	工廠或公司(行號)登記證明文件 件	
	二	建築物使用執照影本 件	
	三	負責人身分證明文件 件	
	四	員工名冊 件	
	五	所屬消防專技人員資格證明、勞工保險及全民健康保險資料。 件	
	六	滅火器藥劑更換及充填作業流程 件	
	七	滅火器藥劑更換及充填之必要設備及器具清冊、照片及校正紀錄 件	
	八	責任保險證明文件 件	
	九	滅火藥劑進出貨證明文件 件	
申請人	名稱	負責人	
		國民身分證統一編號	
	工廠或公司(行號)登記字號	營利事業統一編號 (無則免填)	
	地址		
	電話	傳 真	
備 註			

1.資料異動登記應在備註欄載明前後異動情形。

2.本表各欄除簽章欄外，應以打字詳細填載。

修正附表

附表三

員工名冊

(全 銜) 員工名冊							
姓 名	身 分 證 <u>明</u> <u>文 件 字 號</u>	性 別	出 生 日 期	消 防 專 技 人 員 種 類	消 防 專 技 人 員 證 書 證 號	聯 絡 地 址	聯 絡 電 話

備註：專業廠商執行滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之員工均需填列及檢附勞工保險被保險人資料明細及全民健康保險證明影本，如為消防專技人員，請加附消防專技人員證書影本資格證明(含符合消防設備師及消防設備士管理辦法第二條第二項及第十一條第一項所定執業通訊資料表送中央主管機關備查及訓練證明文件)。

修正說明：酌修表格及備註等文字內容。

現行附表

附表三

員工名冊

(全 銜) 員工名冊							
姓 名	國民身分證 統一編號	性別	出 生 日 期	消防專技人 員 種 類	消 防 專 技 人 員 證 書 證 號	聯 絡 地 址	聯 絡 電 話

備註：廠商執行滅火器藥劑更換及充填作業之員工均需填列，如為消防專技人員，請檢附消防專技人員證書影本資格證明、勞工保險及全民健康保險資料。

修正附表

附表四

滅火器性能檢查及藥劑更換充填之設備及器具清冊

項次	設備(器具)名稱	用途	數量	廠牌 (型號)	製造 號碼	校正 日期
1	<u>滅火藥劑</u> 回收桶槽 (含蓋子)	滅火器藥劑回收(數量 計算：依實際執行業務 範圍核算)且應於各桶 槽外部桶面上清楚標示 回收藥劑種類	依實際 執行業 務範圍 計算之			
2	乾粉藥劑充填機	充填乾粉滅火藥劑用	1 組			
3	容器內部檢查設 備(內視鏡)	容器內部銹蝕檢查	1 組			
4	磅秤(60kg)	藥劑充填秤重(手提 式)	1 組			
5	磅秤(300kg)	藥劑充填秤重(輪架 式)	1 組			
6	氮氣加壓設備(含 防護設備)	充填滅火器壓力用	1 組			
7	空氣壓縮機(1HP)	容器內部及零組件清 潔用	1 組			
8	氣密試驗水槽	滅火器洩漏檢查用	1 組			
9	二氧化碳藥劑充填 機(含防護設備)	充填二氧化碳藥劑用	1 組			
10	容器耐水壓設備	低壓(一般滅火器容器)	1 組			
11	容器烘乾設備	容器耐水壓後烘乾	1 組			
12	<u>攝影監控設施</u>	<u>錄影滅火器性能檢查及 藥劑更換充填作業情形</u>	<u>1 套</u>			

備註：

- 1、乾粉滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
- 2、水滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
- 3、強化液滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。

- 4、機械泡沫滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 1 項、第 3 項至第 8 項、第 10 項至第 12 項。
- 5、二氧化碳滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 5 項、第 7 項至第 9 項、第 11 項至第 12 項。
- 6、第 6 項及第 9 項所稱防護設備係指二氧化碳藥劑充填或氮氣加壓時為保護作業人員安全而裝備之防爆保護罩或防護隔板等物品。
- 7、氮氣加壓設備、二氧化碳藥劑充填機之壓力表及磅秤每年應校正一次。

修正說明：

- 一、附表名稱配合本規定名稱調整酌予修正。
- 二、配合行政院環境保護署推動廢滅火器乾粉回收再利用事宜，第十七點業已增列更換之滅火藥劑應依其種類分別置放於回收桶槽，爰明定回收桶槽之數量應依其實際執行業務範圍計算規定。
- 三、按滅火器檢查基準三、(一)表 1-1 檢查試樣個數表備註略以，製造日期超過十年或無法辨識製造日期之水滅火器、泡沫滅火器或乾粉滅火器應實施水壓試驗，至二氧化碳滅火器無須實施水壓試驗，刪除附表一之項次 10 有關容器耐水壓設備中高壓(CO₂ 容器)之規定。
- 四、另為讓直轄市、縣(市)消防局派員至專業廠商作業場所檢(勘)查確認其專任消防專技人員是否依審查通過之滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程執行業務，已參考公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法第七十五條之一第三項規定，明定作業場所應設置監控系統攝錄作業情形且錄影資料應保存一定期限，爰配合增列攝影監控設施為必要之設備及器具。
- 五、參考滅火器認可基準壹、二、(二)滅火器分類，增列執行強化液滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業應備之必要設備及器具。

滅火器性能檢查及藥劑更換充填之設備及器具照片

設備及器具名稱
設備及器具名稱

備註：本表如不敷使用請自行複製。

現行附表

附表四

滅火器藥劑更換及充填之設備及器具清冊

項次	設備(器具)名稱	用途	數量	廠牌 (型號)	製造 號碼	校正 日期
1	乾粉回收桶槽	滅火器藥劑噴射回收	1 組			
2	乾粉藥劑充填機	充填乾粉滅火藥劑用	1 組			
3	容器內部檢查設備 (內視鏡)	容器內部銹蝕檢查	1 組			
4	磅秤(60kg)	藥劑充填秤重(手提式)	1 組			
5	磅秤(300kg)	藥劑充填秤重(輪架式)	1 組			
6	氮氣加壓設備(含 防護設備)	充填滅火器壓力用	1 組			
7	空氣壓縮機(1HP)	容器內部及零組件清潔用	1 組			
8	氣密試驗水槽	滅火器洩漏檢查用	1 組			
9	二氧化碳藥劑充填 機(含防護設備)	充填二氧化碳藥劑用	1 組			
10	容器耐水壓設備	低壓(一般滅火器容器)	1 組			
		高壓(CO ₂ 容器)	1 組			
11	容器烘乾設備	容器耐水壓後烘乾	1 組			

備註：

- 1、乾粉滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 1 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 2、水滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 4 項、第 6 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 3、機械泡沫滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 8 項、第 10 項至第 11 項。
- 4、二氧化碳滅火器藥劑更換及充填作業之必要設備及器具為第 3 項至第 5 項、第 7 項至第 11 項。
- 5、第 6 項及第 9 項所稱防護設備係指二氧化碳藥劑充填或氮氣加壓時為保護作業人員安全而裝備之防爆保護罩或防護隔板等物品。
- 6、氮氣加壓設備、二氧化碳藥劑充填機之壓力表及磅秤每年應校正一次。

滅火器藥劑更換及充填之設備及器具照片

設備及器具名稱
設備及器具名稱

備註：本表如不敷使用請自行複製。

修正附表

附表五

滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書(範例)

(100)臺北市-001 號

滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商證書

專業廠商名稱：○○○○○○○○○○○○

公司(商業)登記字號：○○○○○○○○○○○○

統一編號：○○○○○○○○○○

工廠登記編號：○○○○○○○○○○

執行業務範圍：○○○、○○○、○○○、○○○

負責人：○○○

作業場所地址：○○○○○○○○○○○○○○

電話：○○-○○○○○○○○○○

本證書有效期限：自民國○○○年○月○日至○○○年○月○日止

上列專業廠商核與滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商認可及管理要點相符合發給證書

此證

○○縣(市)政府

中華民國 ○○○年○月○日

修正說明：

- 一、附表名稱配合本規定名稱調整酌予修正。
- 二、配合第六點第一項規定修正證書應記載事項。

現行附表
附表五

滅火器藥劑更換及充填作業證書(範例)

(100)臺北市-001 號

滅火器藥劑更換及充填作業證書

廠商名稱：○○○○○○○○○○○○

工廠或公司(行號)登記字號：○○○○○○○○○○○○

營利事業統一編號：○○○○○○○○○○

執行業務範圍：○○○、○○○、○○○、○○○

負責人：○○○

作業場所地址：○○○○○○○○○○○○○○

電話：○○-○○○○○○○○○○

本證書有效期限：自民國○○○年○月○日至○○○年○月○日止

上列廠商核與滅火器藥劑更換及充填作業規定相符合發給證書

此證

○○縣(市)政府

中華民國 ○○○年○月○日

修正附表

附表六

滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊(日報表)

年 月 日

項次	場所名稱	場所地址	場所聯絡人	聯絡電話	滅火器型式	檢查日期	流水編號	檢查情形	藥劑更換			充填之驅動氣體種類	檢修環顏色	備註
									種類	認可號碼	重量(KG)			
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				<input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂		

備註：每一支滅火器均需紀錄，「☐檢查合格」係指滅火器各項外觀、性能檢查合格；「☐更換藥劑」係滅火藥劑有固化結塊、異物、沉澱物、變色、污濁或異臭者等情形需更換；「☐更換構件」係滅火器經各項外觀、性能檢查後需更換零組件；「☐水壓試驗」係指製造日期超過10年或無法辨識製造日期之水滅火器、機械泡沫滅火器或乾粉滅火器應經水壓測試合格，始准繼續使用。

消防專技人員簽章：

負責人簽章：

修正說明：

一、附表名稱配合本規定名稱調整酌予修正。

二、將原附表之「充填藥劑種類」及「藥劑認可號碼」等欄位整併為「藥劑更換」，並增列藥劑更換重量及充填之驅動氣體種類等欄位，及將備註酌作文字修正。

現行附表

附表六

滅火器藥劑更換及充填作業登記簿(日報表)

年 月 日

項次	場所名稱	地址	場所聯絡人	聯絡電話	滅火器型式	檢查日期	流水編號	檢查情形	充填藥劑種類	藥劑認可號碼	檢修環顏色	備註
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				
								<input type="checkbox"/> 檢查合格 <input type="checkbox"/> 更換藥劑 <input type="checkbox"/> 更換構件 <input type="checkbox"/> 水壓試驗				

備註：每一支滅火器均需紀錄，「☐檢查合格」係指滅火器各項外觀、性能合格；「☐更換藥劑」係滅火藥劑有固化結塊、異物、沉澱物、變色、污濁或異臭者等情形需更換；「☐更換構件」係滅火器經各項外觀、性能檢查後需更換零組件；「☐水壓試驗」係指 10 年以上或無法辨識日期滅火器應經水壓測試合格，始准使用。

消防專技人員核章：

負責人核章：

滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商檢查表

公司(商業)名稱：					
作業地址：			檢查日期： 年 月 日		
項次	檢查項目	檢查內容	檢查結果		
壹	作 業 場 所	1.作業場所固定且與證書登記地址相符？ 2.作業場所面積是否與認可內容一致(符合工廠從事物品製造加工範圍及面積電力容量熱能規模認定標準第三條第二款者，應依工廠管理輔導法規定取得工廠登記及有資料可稽)？ 3.作業場所內部設施(含設備及器具)擺設與認可內容一致？ 4.滅火器無露天堆置情形？	1. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2. <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (_____)。 3. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 4. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
貳	人 員 資 格	1.置有專任之消防專技人員人數？ 2.僱用非具消防專技人員資格者為作業人員人數(確認是否與員工名冊相符)？ 3.專任之消防專技人員是否定期複訓？ 4.專任之消防專技人員親自或指導監督及確認其他員工於作業場所執行性能檢查等業務(抽查監控系統攝錄之作業情形確認)？	1.____位；消防專技人員類別：消防設備師__位、消防設備士__位、暫行執業人員__位。 2.____位。 3. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 4. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
參	投 保 證 明 文 件	1.投保之責任保險(包括產品責任險及意外責任險)於證書有效期限續保？ 2.投保之責任保險(包括產品責任險及意外責任險)承保範圍及最低保險金額符合規定？	1. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
肆	滅 火 藥 劑	1.作業場所置放之進貨新品滅火藥劑均為認可品且其種類及重量與提報備查之進貨證明文件(明細)相符？ 2.抽查各種滅火藥劑進貨證明文件、滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊及作業場所現存之滅火藥劑種類及重量是否一致？ 3.更換之滅火藥劑無露天棄置情形？ 4.更換之滅火藥劑均依其種類分別置放於滅火藥劑回收桶槽等且重量與作業登記清冊及委託處理之資料比對相符？ 5.更換之滅火藥劑依規定委託處理及留存相關資料可稽？	1. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 3. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 4. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 5. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
伍	作 業 登 記 清 冊 等 資 料	1.抽查滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊及相關滅火器檢查表書面文件或電子檔是否依規定填寫？ 2.抽查驅動氣體進貨證明文件、滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊及作業場所現存之驅動氣體重量是否合理？ 3.滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業登記清冊及相關滅火器檢查表書面文件或電子檔是否保存5年？	1. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 3.符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 電子檔格式：_____。		
陸	必 要 之 設 備 及 器 具	1.必要之設備及器具種類及數量是否與認可內容一致且功能正常？ 2.氮氣加壓設備、二氧化碳藥劑充填機之壓力表及磅秤每年校正 1 次及有資料可稽？	1.符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2.符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
柒	操 作 程 序	抽查監控系統攝錄之作業情形確認是否符合認可之滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業流程？	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。		
捌	其 他	1.抽現場之檢修環格式是否符合規定(應標註年份，材質以一體成型之硬質無縫塑膠、壓克力或鐵環製作，且尺寸以非經拆卸滅火器無法取出或直接以內徑不得大於滅火器瓶口 1mm 方式辦理，以顏色紅、橙、黃、綠、藍交替更換)？ 2.抽查標示之格式是否符合規定？ 3.進貨之新品滅火藥劑儲放處所及乾粉滅火藥劑更換程序是否有容易讓乾粉受潮之情形？ 4.專業廠商於證書有效期限內每半年定期會同當地消防機關抽樣檢測滅火器噴射時間等項目是否合格情形？	1. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 2. <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合(_____)。 3. <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (_____)。 4.____件合格，____件不合格； 申請複驗____次。		
簽 名 或 蓋 章	消防設備師(士)		負責人或現場有關人員	檢查人員	審核人員

現行附表

附表七

滅火器性能檢查及換藥標示

廠商名稱			
廠商證書號碼			
消防專技人員姓名		○○○(消○證字第 號)	
地址：			
電話：		傳真：	
品名	<input type="checkbox"/> _____ 乾粉滅火器 <input type="checkbox"/> 水滅火器 <input type="checkbox"/> 二氧化碳滅火器 <input type="checkbox"/> 機械泡沫滅火器		
規格	<input type="checkbox"/> 5 型 <input type="checkbox"/> 10 型 <input type="checkbox"/> 20 型 <input type="checkbox"/> 其他		
流水編號		檢修環顏色	<input type="checkbox"/> 黃 <input type="checkbox"/> 藍
性能檢查日期	年 月 日		
檢查情形	<input type="checkbox"/> 檢查合格(無需更換藥劑) <input type="checkbox"/> 更換藥劑後合格		
	<input type="checkbox"/> 水壓測試合格(10 年以上或無法辨識日期滅火器)		
下次性能檢查日期	年 月 日		
委託服務廠商	名稱： 電話：		

← 11cm →

↑ 15.2cm ↓

修正說明：

- 一、現行附表配合現行規定第十一點部分規定移列滅火器檢查基準及刪除，爰予以刪除。
- 二、配合第十三點增列第二項直轄市、縣(市)政府消防局定期檢查專業廠商之頻率及檢查紀錄表之格式，爰增列滅火器性能檢查及藥劑更換充填作業專業廠商檢查表。