

爆竹煙火專業機構認可辦法第三條、第四條修正條文對照表

| 修 正 條 文 | 現 行 條 文 | 說 明 |
|---|---|---|
| <p>第三條 爆竹煙火認可專業機構，指辦理一般爆竹煙火型式認可、個別認可、型式認可證書與認可標示之核發、抽樣檢驗及購樣檢驗等業務（以下簡稱認可業務）之專業機構。其應符合下列規定：</p> <p>一、政府機關(構)、大專校院或登記財產總額在新臺幣一千萬元以上之財團法人。</p> <p>二、投保之公共意外責任保險，其最低保險金額如下：</p> <p>(一)每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。</p> <p>(二)每一事故身體傷亡：新臺幣五百萬元。</p> <p>(三)每一事故財產損失：新臺幣一百萬元。</p> <p>(四)保險期間總保險金額：新臺幣一千二百萬元。</p> <p>三、置專責檢驗人員三人以上。</p> <p>四、具備檢驗設備及器具如附表。</p> <p>前項第三款檢驗人員應具備下列資格之一：</p> <p>一、<u>公立或立案之私立大學、獨立學院或專科</u>，或經教育部承認之<u>國外大學、獨立學院或專科理工科系</u>畢業。</p> | <p>第三條 爆竹煙火認可專業機構，指辦理一般爆竹煙火型式認可、個別認可、型式認可證書與認可標示之核發、抽樣檢驗及購樣檢驗等業務（以下簡稱認可業務）之專業機構。其應符合下列規定：</p> <p>一、登記財產總額在新臺幣一千萬元以上之財團法人或大專校院。</p> <p>二、投保之公共意外責任保險，其最低保險金額如下：</p> <p>(一)每一個人身體傷亡：新臺幣一百萬元。</p> <p>(二)每一事故身體傷亡：新臺幣五百萬元。</p> <p>(三)每一事故財產損失：新臺幣一百萬元。</p> <p>(四)保險期間總保險金額：新臺幣一千二百萬元。</p> <p>三、置專責檢驗人員三人以上。</p> <p>四、具備檢驗設備及器具如附表。</p> <p>前項第三款檢驗人員應具備下列資格之一：</p> <p>一、大學或專科學校理工科系畢業。</p> <p>二、高級工業職業學校以上學校化學、化工、材料等相關系組畢業，且具三年以上爆竹煙火檢驗實務經驗</p> | <p>一、為鼓勵政府機關、機構辦理認可業務，開放政府機關、機構申請為爆竹煙火認可專業機構，爰修正第一項第一款，放寬爆竹煙火認可專業機構資格限制。</p> <p>二、現行附表所定爆竹煙火認可專業機構應具備之檢驗設備，其中五、燃放檢驗設備所列(四)中空圓形框，與(七)發射偏角測試儀器，此二者同指辦理飛行類及升空類一般爆竹煙火發射偏斜角測試之設備，無重複臚列之必要，爰刪除「中空圓形框」，將「發射偏角測試儀器」移列至五、(四)並修正備註欄說明，明定本項設備應具備之測試功能，俾資明確。</p> <p>三、為避免誤認經教育部承認國外學歷不符檢驗人員應具備資格，爰修正第二項第一款。</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>二、高級工業職業學校以上學校化學、化工、材料等相關系組畢業，且具三年以上爆竹煙火檢驗實務經驗者。</p> | <p>者。</p> | |
| <p>第四條 向中央主管機關申請認可爆竹煙火認可專業機構時，應檢附下列文件：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、<u>符合前條第一項第一款規定之證明文件</u>。</p> <p>三、代表人身分證明文件。</p> <p>四、投保公共意外責任保險證明文件。</p> <p>五、檢驗作業計畫：</p> <p>（一）組織架構、權責劃分及相互關係。</p> <p>（二）專責檢驗人員名冊及學經歷證明文件。</p> <p>（三）檢驗設備及器具清冊。</p> <p>（四）檢驗業務之標準作業程序。</p> <p>（五）檢驗所需各項儀器之操作、維修及校正之標準作業程序。</p> <p>（六）文件及檔案之管理。</p> <p>（七）其他業務概況報告。</p> | <p>第四條 向中央主管機關申請認可爆竹煙火認可專業機構時，應檢附下列文件：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、法人登記證書或立案證明文件影本。</p> <p>三、代表人身分證明文件。</p> <p>四、投保公共意外責任保險證明文件。</p> <p>五、檢驗作業計畫：</p> <p>（一）組織架構、權責劃分及相互關係。</p> <p>（二）專責檢驗人員名冊及學經歷證明文件。</p> <p>（三）檢驗設備及器具清冊。</p> <p>（四）檢驗業務之標準作業程序。</p> <p>（五）檢驗所需各項儀器之操作、維修及校正之標準作業程序。</p> <p>（六）文件及檔案之管理。</p> <p>（七）其他業務概況報告。</p> | <p>配合前條所定爆竹煙火認可專業機構資格之修正，爰修正本條第二款應檢附之資格證明文件。</p> |

第三條修正附表

附表

| 檢驗設備 | | 單位 | 數量 | 備註 |
|-------------|-----------------|----|----|---|
| 一、長度檢驗設備 | | | | |
| (一) | 直角量尺(量測下垂度距離) | 個 | 一 | 不銹鋼製、精準度 5mm，測量範圍長：0~500mm、寬：0~300mm 以上 |
| (二) | 測量尺寸儀器(儀標卡尺及直尺) | 組 | 二 | 精密度 2mm |
| 二、重量及吊重檢驗設備 | | | | |
| (一) | 電子秤 | 個 | 二 | 精確度 0.001g 以上 |
| (二) | 砝碼 | 組 | 一 | 砝碼組一組及 227 公克、30 公克各一 |
| (三) | 負重夾 | 個 | 二 | 可夾住導火線及加掛砝碼 |
| 三、時間檢驗設備 | | | | |
| (一) | 碼錶 | 個 | 二 | 靈敏度 0.1sec 以上 |
| 四、錄影照像設備 | | | | |
| (一) | 數位錄影機 | 臺 | 二 | 錄影使用 |
| (二) | 數位相機 | 臺 | 二 | 數位照像用 |
| 五、燃放檢驗設備 | | | | |
| (一) | 噪音計 | 個 | 二 | 測試音量 |
| (二) | 風速計 | 個 | 二 | 測試風速 |
| (三) | 中空圓形框 | 個 | 一 | 不銹鋼製直徑 4m |
| (四) | 發射偏角測試儀器 | 組 | 二 | 測試飛行類及升空類發射偏斜角 |
| (五) | 發射垂直固定器 | 個 | 二 | 可固定試驗煙火發射時垂直地面 |
| (六) | 發射高度檢驗儀器 | 組 | 二 | 標竿、測高儀、經緯儀或其他中央主管機關認可可測高度之儀器 |
| 六、化學檢驗設備 | | | | |
| (一) | 玻璃漏斗 | 個 | 二 | |
| (二) | 試管 | 個 | 十 | 10 毫升 |
| (三) | 燒杯 | 個 | 十 | 50 毫升 |
| (四) | 蒸發皿 | 個 | 二 | 30 毫升 |

| | | | | |
|----------|--|---|---|-----------------------|
| (五) | 酒精燈 | 個 | 二 | |
| (六) | 篩網 | 個 | 二 | 孔徑 0.149mm |
| (七) | 乾燥器 | 組 | 一 | 乾燥用之儀器 |
| (八) | 離子層析儀(Ion Chromatography)、紫外可見光譜儀(Ultraviolet-visible Spectroscopy)、液相層析質譜儀(Liquid Chromatography-mass Spectrometry)、氣相層析質譜儀(Gas Chromatography-mass Spectrometry)、紅外線分光光度計、原子吸收光譜儀等分析儀器或能化驗爆竹煙火藥劑成分、含量及禁用原料之分析方法及其器具與試劑 | 組 | 一 | 儀器應具有化驗爆竹煙火藥劑成分、含量之功能 |
| 七、個人防護設備 | | | | |
| (一) | 安全帽 | 頂 | 二 | 個人防護使用 |
| (二) | 工作服 | 套 | 二 | 個人防護使用 |
| (三) | 護目鏡 | 個 | 二 | 個人防護使用 |
| (四) | 手套 | 雙 | 二 | 個人防護使用 |
| (五) | 硬式防塵口罩 | 個 | 二 | 個人防護使用 |
| 八、其他設備 | | | | |
| (一) | 傾斜測試裝置 | 組 | 二 | 傾斜測試使用 |
| (二) | 萬能拉伸試驗機 | 組 | 一 | 壓縮及強度檢驗之儀器，且應具有自動紀錄功能 |
| (三) | 滅火器 | 個 | 二 | ABC 型火災適用 |

修正說明：現行附表所定爆竹煙火認可專業機構應具備之檢驗設備，其中五、燃放檢驗設備所列(四)中空圓形框，與(七)發射偏角測試儀器，此二者同指辦理飛行類及升空類一般爆竹煙火發射偏斜角測試之設備，無重複臚列之必要，爰刪除「中空圓形框」，將「發射偏角測試儀器」移列至五、(四)並修正備註欄說明，明定本項設備應具備之測試功能，俾資明確。

第三條現行附表

附表

| 檢驗設備 | | 單位 | 數量 | 備註 |
|-------------|-----------------|----------|----------|--|
| 一、長度檢驗設備 | | | | |
| (一) | 直角量尺(量測下垂度距離) | 個 | 一 | 不銹鋼製、精準度 5mm，測量範圍長：0~500mm、寬：0~300mm 以上 |
| (二) | 測量尺寸儀器(儀標卡尺及直尺) | 組 | 二 | 精密度 2mm |
| 二、重量及吊重檢驗設備 | | | | |
| (一) | 電子秤 | 個 | 二 | 精確度 0.001g 以上 |
| (二) | 砝碼 | 組 | 一 | 砝碼組一組及 227 公克、30 公克各一 |
| (三) | 負重夾 | 個 | 二 | 可夾住導火線及加掛砝碼 |
| 三、時間檢驗設備 | | | | |
| (一) | 碼錶 | 個 | 二 | 靈敏度 0.1sec 以上 |
| 四、錄影照像設備 | | | | |
| (一) | 數位錄影機 | 臺 | 二 | 錄影使用 |
| (二) | 數位相機 | 臺 | 二 | 數位照像用 |
| 五、燃放檢驗設備 | | | | |
| (一) | 噪音計 | 個 | 二 | 測試音量 |
| (二) | 風速計 | 個 | 二 | 測試風速 |
| (三) | 中空圓形框 | 個 | 一 | 不銹鋼製直徑 4m |
| (四) | <u>中空圓形框</u> | <u>組</u> | <u>一</u> | <u>不銹鋼製且可套裝於標竿(高 2m)上，直徑 1.69m 及 1.035m 各一</u> |
| (五) | 發射垂直固定器 | 個 | 二 | 可固定試驗煙火發射時垂直地面 |
| (六) | 發射高度檢驗儀器 | 組 | 二 | 標竿、測高儀、經緯儀或其他中央主管機關認可可測高度之儀器 |
| (七) | 發射偏角測試儀器 | 組 | 二 | 應具備懸掛有可改變角度之鐵絲圓圈 |
| 六、化學檢驗設備 | | | | |
| (一) | 玻璃漏斗 | 個 | 二 | |

| | | | | |
|----------|--|---|---|-----------------------|
| (二) | 試管 | 個 | 十 | 10 毫升 |
| (三) | 燒杯 | 個 | 十 | 50 毫升 |
| (四) | 蒸發皿 | 個 | 二 | 30 毫升 |
| (五) | 酒精燈 | 個 | 二 | |
| (六) | 篩網 | 個 | 二 | 孔徑 0.149mm |
| (七) | 乾燥器 | 組 | 一 | 乾燥用之儀器 |
| (八) | 離子層析儀(Ion Chromatography)、紫外可見光譜儀(Ultraviolet-visible Spectroscopy)、液相層析質譜儀(Liquid Chromatography-mass Spectrometry)、氣相層析質譜儀(Gas Chromatography-mass Spectrometry)、紅外線分光光度計、原子吸收光譜儀等分析儀器或能化驗爆竹煙火藥劑成分、含量及禁用原料之分析方法及其器具與試劑 | 組 | 一 | 儀器應具有化驗爆竹煙火藥劑成分、含量之功能 |
| 七、個人防護設備 | | | | |
| (一) | 安全帽 | 頂 | 二 | 個人防護使用 |
| (二) | 工作服 | 套 | 二 | 個人防護使用 |
| (三) | 護目鏡 | 個 | 二 | 個人防護使用 |
| (四) | 手套 | 雙 | 二 | 個人防護使用 |
| (五) | 硬式防塵口罩 | 個 | 二 | 個人防護使用 |
| 八、其他設備 | | | | |
| (一) | 傾斜測試裝置 | 組 | 二 | 傾斜測試使用 |
| (二) | 萬能拉伸試驗機 | 組 | 一 | 壓縮及強度檢驗之儀器，且應具有自動紀錄功能 |
| (三) | 滅火器 | 個 | 二 | ABC 型火災適用 |