

一般爆竹煙火型式認可及個別認可作業辦法修正條文對照表			
修 正 條 文	現 行 條 文	說 明	
第一條 本辦法依爆竹煙火管理條例第七條第五項規定訂定之。	第一條 本辦法依爆竹煙火管理條例第七條第五項規定訂定之。	本條未修正。	
<p>第二條 本辦法用語定義如下：</p> <p>一、型式認可：指在國內製造前或中央主管機關許可輸入前，驗證一般爆竹煙火之分類、形狀、構造、材質、成份、性能及標示，符合本辦法規範之程序。</p> <p>二、個別認可：指已取得型式認可之一般爆竹煙火，在國內製造出廠前或自國外輸入銷售前，驗證其形狀、構造、材質、成份、性能及標示與型式認可相符之程序。</p> <p>三、燃燒：指一般爆竹煙火作用時發出火焰、火星、火花、聲響或煙霧等狀態。</p> <p>四、速燃：指一般爆竹煙火未依原設計方式穩定燃燒，且縮短其燃燒時間者。</p> <p>五、爆燃：指應進行燃燒、噴射或發煙之一般爆竹煙火發生爆炸之現象者。</p> <p>六、噴射：指以火藥筒燃燒所噴出之氣體為動力，進行旋轉、行走及飛行等狀態。</p> <p>七、發煙：指以產生煙霧為目的之燃燒狀態。</p> <p>八、塞底：指在筒管底部或中間底部使用紙、塑膠、黏土、水泥、</p>	<p>第二條 本辦法用語定義如下：</p> <p>一、型式認可：指在國內製造前或中央主管機關許可輸入前，驗證一般爆竹煙火之分類、形狀、構造、材質、成份、性能及標示，符合本辦法規範之程序。</p> <p>二、個別認可：指已取得型式認可之一般爆竹煙火，在國內製造出廠前或自國外輸入銷售前，驗證其形狀、構造、材質、成份、性能與標示及型式認可相符之程序。</p> <p>三、燃燒：指一般爆竹煙火作用時發出火焰、火星、火花、聲響或煙霧等狀態。</p> <p>四、速燃：指一般爆竹煙火未依原設計方式穩定燃燒，且縮短其燃燒時間者。</p> <p>五、爆燃：指應進行燃燒、噴射或發煙之一般爆竹煙火發生爆炸之現象者。</p> <p>六、噴射：指以火藥筒燃燒所噴出之氣體為動力，進行旋轉、行走及飛行等狀態。</p> <p>七、發煙：指以產生煙霧為目的之燃燒狀態。</p> <p>八、塞底：指在筒管底部或中間底部使用紙、塑膠、黏土、水泥、</p>	<p>一、第二款文字酌作修正</p> <p>二、修正第十款發射底座定義以符合實際。</p> <p>三、增訂第十二款「本體」之定義，俾與第十一款所定「主體」明顯區別。其後款次配合調整。</p> <p>四、一般爆竹煙火部分產品因製作不良，於燃放時可能有導火線或主體中途熄滅或未點燃火藥之現象；或是主體實際燃放數僅為設計燃放總數之部分。為增進一般爆竹煙火之安全性，增訂第十九款「斷火」及第二十款「燃成率」定義。</p>	

<p>石膏、木材或木粉等物堵塞，以防止火藥燃燒時，從筒管後方噴出火星或氣體等之措施。</p> <p>九、底座：指用紙、塑膠、木材或相類似材料製成，裝在火花類、升空類或煙霧類等一般爆竹煙火主體之底部者。</p> <p>十、發射底座：指用紙、塑膠、木材、金屬板及金屬絲或相類似材料製成，<u>裝置於飛行類一般爆竹煙火底部者。</u></p> <p>十一、主體：指一般爆竹煙火中裝置或粘塗火藥之部分及以火藥壓製成型之一般爆竹煙火。</p> <p>十二、本體：指一般爆竹煙火之<u>單一成品。</u></p> <p>十三、火藥：指一般爆竹煙火所用藥劑之總稱。</p> <p>十四、導火線：指將火藥揉入紙中或將火藥放在紙或線等之中央後，扭、編成芯之線狀物，供一般爆竹煙火點火使用或筒管間之火藥線。</p> <p>十五、安全引線：指可承受三秒以上旁燃之導火線。</p> <p>十六、柄：指一般爆竹煙火中以紙管、塑膠管、竹、木、鐵絲或相類似材料製成支撐主體之部分。</p> <p>十七、笛音：指筒管內之火藥作用時，發出嗶</p>	<p>石膏、木材或木粉等物堵塞，以防止火藥燃燒時，從筒管後方噴出火星或氣體等之措施。</p> <p>九、底座：指用紙、塑膠、木材或相類似材料製成，裝在火花類、升空類或煙霧類等一般爆竹煙火主體之底部者。</p> <p>十、發射底座：指用紙、塑膠、木材、金屬板及金屬絲或相類似材料製成，並裝在飛行類一般爆竹煙火之<u>火箭及流星等底部者。</u></p> <p>十一、主體：指一般爆竹煙火中裝置或粘塗火藥之部分及以火藥壓製成型之一般爆竹煙火。</p> <p>十二、火藥：指一般爆竹煙火所用藥劑之總稱。</p> <p>十三、導火線：指將火藥揉入紙中或將火藥放在紙或線等之中央後，扭、編成芯之線狀物，供一般爆竹煙火點火使用或筒管間之火藥線。</p> <p>十四、安全引線：指可承受三秒以上旁燃之導火線。</p> <p>十五、柄：指一般爆竹煙火中以紙管、塑膠管、竹、木、鐵絲或相類似材料製成支撐主體之部分。</p> <p>十六、笛音：指筒管內之火藥作用時，發出嗶或滴等尖銳之聲音。</p> <p>十七、全長：指一般爆竹</p>	
---	--	--

<p>或滴等尖銳之聲音。</p> <p><u>十八、全長</u>：指一般爆竹煙火之主體、底座或發射底座、柄、尾和翼等共同構成之外形長度。但不包括外部之裝飾紙。</p> <p><u>十九、斷火</u>：指一般爆竹煙火燃放時，<u>導火線或主體中途熄滅或未點燃火藥之現象</u>。</p> <p><u>二十、燃成率</u>：指一般爆竹煙火燃放時，其<u>燃成數占燃放總數之比率</u>。</p>	<p>煙火之主體、底座或發射底座、柄、尾和翼等共同構成之外形長度。但不包括外部之裝飾紙。</p>	
<p>第三條 一般爆竹煙火型式認可之申請人為一般爆竹煙火之製造業者、輸入者或代理商。</p>	<p>第三條 一般爆竹煙火型式認可之申請人為一般爆竹煙火之製造業者、輸入者或代理商。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第四條 一般爆竹煙火型式認可應符合下列共同認可要件：</p> <p>一、燃放後不得產生尖銳碎片。</p> <p>二、外觀或包裝不得類似糖果或其他食品，且外表應整潔，不得有變形、污損、<u>生鏽</u>或發霉之情形。</p> <p>三、塞底應牢固，能防止燃燒時火焰、火星由尾端噴出。</p> <p>四、底座或發射底座材料應能承受主體作用時之衝擊力，安裝應牢固不得脫落。</p> <p>五、火藥充填應確實，不得洩漏，表面不得殘留明顯藥粉。</p> <p>六、一般爆竹煙火與原設計尺寸應符合下列規定：</p> <p>（一）長度在十公分以上者，長度偏差值不得</p>	<p>第四條 一般爆竹煙火型式認可應符合下列共同認可要件：</p> <p>一、燃放後不得產生尖銳碎片。</p> <p>二、外觀或包裝不得類似糖果或其他食品，且外表應整潔，不得有變形、污損或發霉之情形。</p> <p>三、塞底應牢固，能防止燃燒時火焰、火星由尾端噴出。</p> <p>四、底座或發射底座材料應能承受主體作用時之衝擊力，安裝應牢固不得脫落。</p> <p>五、火藥充填應確實，不得洩漏，表面不得殘留明顯藥粉。</p> <p>六、一般爆竹煙火與原設計尺寸應符合下列規定：</p> <p>（一）長度在十公分以上者，長度偏差值不得</p>	<p>一、鑑於部分一般爆竹煙火主體係以鐵絲構成，爰於第二款增訂應檢查主體有無生鏽情形。</p> <p>二、現行第七款內容改列為第一目及第二目，並增訂第三目，火藥燃燒過程不得發生斷火現象，及第四目火藥燃燒後，主體不得繼續產生燃燒現象，以強化安全條件。</p> <p>三、第九款新增第四目，導火線引燃後不得發生斷火現象，以加強一般爆竹煙火燃放安全。</p> <p>四、修正第十款第一目「硫化亞砷」、第九目「硫代氰酸鹽」之化學名稱用語及第三目「沒食子酸」之化學式；另配合國家度量衡長度單位用語，修正第十目「公厘」為「毫米」。</p> <p>五、鑑於市售商品之商品標</p>

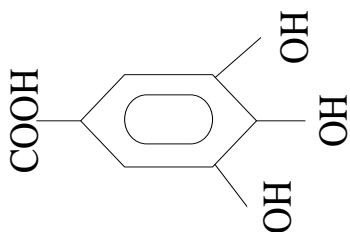
<p>大於百分之二。</p> <p>(二) 長度未達十公分者，長度偏差值不得大於百分之三。</p> <p>(三) 直徑偏差值不得大於百分之五。</p> <p>七、火藥燃燒過程不得產生下列現象：</p> <p><u>(一) 速燃。</u></p> <p><u>(二) 爆燃。</u></p> <p><u>(三) 斷火。但升空類一般爆竹煙火，其為多筒式，且每筒火藥量未達二公克者，或爆炸音類一般爆竹煙火之排炮、連珠炮不在此限。</u></p> <p><u>(四) 火藥燃燒後，主體產生燃燒現象。</u></p> <p>八、點火位置應明顯或標示清楚。</p> <p>九、導火線應符合下列規定：</p> <p>(一) 外露之導火線應採用安全引線，點火後三秒以上才能引燃主體。</p> <p>(二) 安全引線應能承受三秒鐘以上之旁燃。</p> <p>(三) 外露之導火線應裝置牢固，至少須能承受成品本身二倍或成品加上二百二十七公克之重量。</p> <p><u>(四) 引燃後不得產生斷火現象。</u></p> <p>十、一般爆竹煙火不得使用下列原料：</p> <p>(一) <u>三硫化二砷</u> (As_2S_3)、<u>砷酸鹽</u> ($M_3(AsO_4)_n$，n 為金屬價數) 或 <u>亞砷酸鹽</u> ($M_3(AsO_3)_n$，n 為金屬價數)。</p>	<p>大於百分之二。</p> <p>(二) 長度未達十公分者，長度偏差值不得大於百分之三。</p> <p>(三) 直徑偏差值不得大於百分之五。</p> <p>七、火藥燃燒過程不得產生速燃或爆燃現象。</p> <p>八、點火位置應明顯或標示清楚。</p> <p>九、導火線應符合下列規定：</p> <p>(一) 外露之導火線應採用安全引線，點火後三秒以上才能引燃主體。</p> <p>(二) 安全引線應能承受三秒鐘以上之旁燃。</p> <p>(三) 外露之導火線應裝置牢固，至少須能承受成品本身二倍或成品加上二百二十七公克之重量。</p> <p>十、一般爆竹煙火不得使用下列原料：</p> <p>(一) 硫化亞砷 (As_2S_3)、砷酸鹽 ($M_3(AsO_4)_n$，n 為金屬價數) 或亞砷酸鹽 ($M_3(AsO_3)_n$，n 為金屬價數)。</p> <p>(二) 氯酸鹽 ($M(ClO_3)_n$，n 為金屬價數)。但符合下列規定者，不在此限：</p> <p>1、火藥量在零點零八公克以下者。</p> <p>2、彩煙採用氯酸鉀 ($KClO_3$)，配以等量以上之碳酸氫鈉 ($NaHCO_3$) 者。</p> <p>(三) 沒食子酸、五倍子酸 ($C_7H_6O_5$)，結構式如下圖：</p>	<p>示本應符合「商品標示法」，爰刪除第十一款「應符合商品標示法」文字，另明定一般爆竹煙火應標明之商品標示內容以供遵循。</p>
---	---	--

(二) 氯酸鹽 ($M(ClO_3)_n$, n 為金屬價數)。但符合下列規定者, 不在此限:

1、火藥量在零點零八公克以下者。

2、彩煙採用氯酸鉀 ($KClO_3$), 配以等量以上之碳酸氫鈉 ($NaHCO_3$) 者。

(三) 沒食子酸、五倍子酸 ($C_7H_6O_5$), 結構式如下圖:



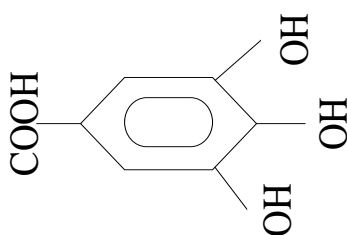
(四) 鎂 (Mg)。但鎂鋁合金粉, 不在此限。

(五) 汞鹽 ($Hg_n(X)_2$, X 為陰離子或酸根, n 為陰離子或酸根之價數)。

(六) 赤磷 (P_4)。但用於製造玩爆紙、拉炮及玩具手槍底火藥時, 在火藥中增加適量之鈍感劑, 以降低其敏感性者, 不在此限。

(七) 白磷 (P_4)。

(八) 苦味酸鹽 ($[C_6H_2N_3O_7]_nM$, n 為金屬價數) 或苦味酸 ($C_6H_3N_3O_7$), 結構式如下圖:



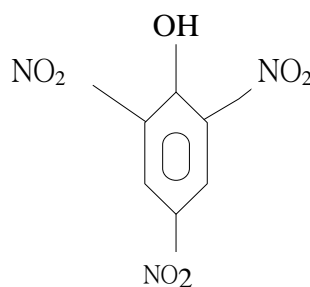
(四) 鎂 (Mg)。但鎂鋁合金粉, 不在此限。

(五) 汞鹽 ($Hg_n(X)_2$, X 為陰離子或酸根, n 為陰離子或酸根之價數)。

(六) 赤磷 (P_4)。但用於製造玩爆紙、拉炮及玩具手槍底火藥時, 在火藥中增加適量之鈍感劑, 以降低其敏感性者, 不在此限。

(七) 白磷 (P_4)。

(八) 苦味酸鹽 ($[C_6H_2N_3O_7]_nM$, n 為金屬價數) 或苦味酸 ($C_6H_3N_3O_7$), 結構式如下圖:



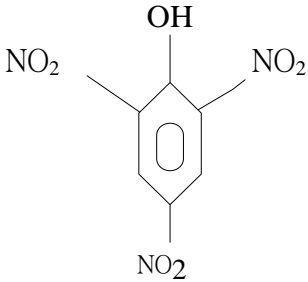
(九) 硫代氰酸鹽 ($M(SCN)_n$, n 為金屬價數)。

(十) 能通過孔徑零點一四九公厘篩網之鈦 (Ti)。

(十一) 鋇 (Zr)。

(十二) 其他經中央主管機關公告禁用之化學物質。

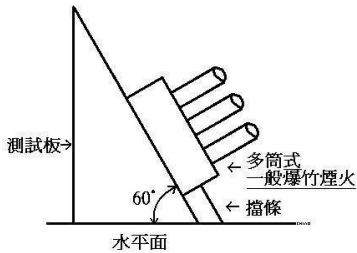
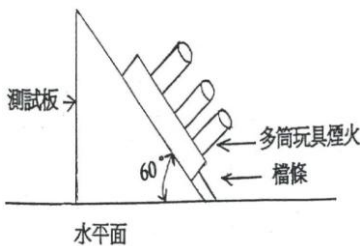
十一、一般爆竹煙火使用

 <p>(九) 硫氰酸鹽 (M (SCN)_n, n 為金屬價數)。</p> <p>(十) 能通過孔徑零點一四九毫米篩網之鈦 (Ti)。</p> <p>(十一) 鋯 (Zr)。</p> <p>(十二) 其他經中央主管機關公告禁用之化學物質。</p> <p>十一、一般爆竹煙火標示應符合下列規定：</p> <p>(一) 標示事項不得虛偽不實，並以顯著、清晰可辨方式為之。</p> <p>(二) 標示字體為中文正體字，並得輔以外文及通用符號。</p> <p>(三) 內容應標明下列事項：</p> <p>1、產品名稱。</p> <p>2、製造業者名稱、電話、地址及產品原產地。屬國外輸入者，並應標示輸入者或代理商名稱、電話及地址。</p> <p>3、原料成分及火藥量。</p> <p>4、使用說明及注意事項。</p> <p>5、國曆或西曆製造年月及有效期間。</p>	<p>說明及注意事項，應使用中文繁體字，並符合商品標示法之規定。</p>	
<p>第五條 一般爆竹煙火型式認可除應符合前條共同要件外，並應依其種類分別符合下列規定：</p> <p>一、火花類：指以噴出火</p>	<p>第五條 一般爆竹煙火型式認可除應符合前條共同要件外，並應依其種類分別符合下列規定：</p> <p>一、火花類：指以噴出火</p>	<p>一、鑑於現行手持火花類之一般爆竹煙火，主體並非全以金屬構成，爰修正第一款第一目之 5。</p> <p>二、第一款第一目之 7 及第</p>

<p>焰或分枝狀之火花、火星為目的者。</p> <p>(一) 手持火花類：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不可發出爆炸音或笛音。 2、全長未達二十五公分者，手柄長度不得小於七點五公分。 3、全長在二十五公分以上，未達五十公分者，手柄長度不得小於十公分。 4、全長在五十公分以上者，手柄長度不得小於十五公分。 5、水平位置燃放火花條時，主體下垂距離不得大於其火藥覆蓋長度百分之五十。 6、火藥燃燒後，木質柄筒不得繼續燃燒。 7、柄或手持部分，與燃燒主體緊密結合，不得有脫落現象。 8、每個火藥量在十五公克以下。 <p>(二) 筒狀火花類：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不可發出爆炸音。 2、紙筒垂直高度在其直徑三倍以上時，應安裝底座。 3、放置於十二度斜板上不可傾倒。 4、每個火藥量在三十公克以下。 <p>二、旋轉類：指利用火藥作用後所生推力，使主體產生旋轉並噴出火花者。</p> <p>(一) 為非固定軸者，每個火藥量在十五公克以下；為固定軸者，每個火藥量在四十五公克以下。</p>	<p>焰或分枝狀之火花、火星為目的者。</p> <p>(一) 手持火花類：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不可發出爆炸音或笛音。 2、全長未達二十五公分者，手柄長度不得小於七點五公分。 3、全長在二十五公分以上，未達五十公分者，手柄長度不得小於十公分。 4、全長在五十公分以上者，手柄長度不得小於十五公分。 5、水平位置燃放火花條時，金屬線實體下垂距離不得大於其火藥覆蓋長度百分之五十。 6、火藥燃燒後，木質柄筒不得繼續燃燒。 7、柄或手持部分，與燃燒本體緊密結合，不得有脫落現象。 8、每個火藥量在十五公克以下。 <p>(二) 筒狀火花類：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、不可發出爆炸音。 2、紙筒垂直高度在其直徑三倍以上時，應安裝底座。 3、放置於十二度斜板上不可傾倒。 4、每個火藥量在三十公克以下。 <p>二、旋轉類：指利用火藥作用後所生推力，使主體產生旋轉並噴出火花者。</p> <p>(一) 為非固定軸者，每個火藥量在十五公克以下；為固定軸者，每個火藥量在四十</p>	<p>五款第五目爆竹煙火「本體」修正為「主體」以統一用語。</p> <p>三、鑑於旋轉類一般爆竹煙火在火藥作用時，主體呈旋轉狀態，如主體併同燃燒將增加其危險性，爰增訂第二款第六目，其主體不得產生燃燒現象。</p> <p>四、考量高火藥量飛行類之一般爆竹煙火燃放安全，爰增訂第四款第五目規定，主體發射後，應具備之平穩性。</p> <p>五、現行條文第四款第五目改列同款第六目，現行條文第五款第九目移列同款第十目，均修正為燃放後產生碎片落下時應於距地面三公尺以上熄滅，明確規範對象物，避免造成三公尺以上不得產生煙火效果之誤認。</p> <p>六、鑑於多筒式升空類一般爆竹煙火筒管單筒火藥量未達二公克者，單筒火藥量低，燃放時筒管所需安全係數較低，爰修正第五款第六目，並規定其筒管壓縮強度、塞底強度及其燃成率，以維護公共安全。</p> <p>七、考量單筒式升空類一般爆竹煙火燃放均應檢驗其平穩性，而非僅限於設有底座者，爰修正第五款第七目。</p> <p>八、修正第五款第十目，規定多筒式者斜板示意圖之文字，並改列第五款第八目，款次配合調整。</p>
---	--	--

<p>(二) 不得向上跳起零點五公尺以上。</p> <p>(三) 不得行走移動二公尺以上。</p> <p>(四) 不得發出笛音或爆炸音。</p> <p>(五) 不得與其他一般爆竹煙火組合。</p> <p>(六) 火藥作用時，主體不得產生燃燒現象。</p>	<p>五公克以下。</p> <p>(二) 不得向上跳起零點五公尺以上。</p> <p>(三) 不得行走移動二公尺以上。</p> <p>(四) 不得發出笛音或爆炸音。</p> <p>(五) 不得與其他一般爆竹煙火組合。</p>	<p>九、配合修正第六款第一目，將單響炮單位用語統一修正為「根」，並規定排炮及連珠炮聯結數與標示聯結數之偏差，以及燃成率，以維護公共安全。</p>
<p>三、行走類：指利用火藥作用所生推力，使主體可以在地面或水面上行走，或一面旋轉一面行走者，並可發出笛音或爆炸音。</p> <p>(一) 每個火藥量在二公克以下。</p> <p>(二) 火藥作用時，主體不得產生燃燒現象。</p> <p>(三) 作用時，藥劑與主體不得產生脫離狀況。</p> <p>四、飛行類：指在紙或塑膠等製成之筒管中裝入火藥作為推進劑，於作用後升空，可發出笛音或爆炸音。</p> <p>(一) 會發出笛音者，每個火藥量在二公克以下；不會發出笛音者，每個火藥量在十公克以下。</p> <p>(二) 會產生爆炸者，其爆炸點應距離發射點十公尺以上。</p> <p>(三) 發射後軌跡在其發射垂直線十五度夾角範圍內。</p> <p>(四) 具有發射底座者，水平方向之最小尺寸至少為全長三分之一，置於十八度斜板上時，不得翻倒。</p>	<p>三、行走類：指利用火藥作用所生推力，使主體可以在地面或水面上行走，或一面旋轉一面行走者，並可發出笛音或爆炸音。</p> <p>(一) 每個火藥量在二公克以下。</p> <p>(二) 火藥作用時，主體不得產生燃燒現象。</p> <p>(三) 作用時，藥劑與主體不得產生脫離狀況。</p> <p>四、飛行類：指在紙或塑膠等製成之筒管中裝入火藥作為推進劑，於作用後升空，可發出笛音或爆炸音。</p> <p>(一) 會發出笛音者，每個火藥量在二公克以下；不會發出笛音者，每個火藥量在十公克以下。</p> <p>(二) 會產生爆炸者，其爆炸點應距離發射點十公尺以上。</p> <p>(三) 發射後軌跡在其發射垂直線十五度夾角範圍內。</p> <p>(四) 具有發射底座者，水平方向之最小尺寸至少為全長三分之一，置於十八度斜板上時，不得翻倒。</p> <p>(五) 燃放後產生碎片在距</p>	<p>十、為規範無紙屑炮類主體長度上限，爰增訂第六款第五目。</p> <p>十一、為考量煙霧類一般爆竹煙火安全，爰參酌日本火藥類取締法施行規則，修正第七款第一目，規定每個火藥量在十五公克以下，以降低其火藥量上限。</p>

<p>(五) <u>火藥量在二公克以上，且需以輔助設施始能與地面垂直發射者，應附有發射底座，主體升空後不得傾倒。</u></p> <p>(六) <u>燃放後產生碎片落下時，應於距地面三公尺以上熄滅。</u></p> <p>五、升空類：指以紙或塑膠製成之筒管（單筒或多筒），於筒內填充火藥等，射向空中後產生各種顏色及形狀之火花者。</p> <p>(一) 每個發射煙火之筒管直徑不得超過七點五公分，每筒火藥量在二十公克以下；多筒式者，總火藥量在二百公克以下。</p> <p>(二) 火藥腔體填充後，填充之火藥上方裝置塞子或不燃填充物。</p> <p>(三) 筒內有爆炸藥劑者，距離發射點三十公尺以上始得開始產生爆炸效果。</p> <p>(四) 不得設計以手持或插座方式燃放。</p> <p>(五) 單筒底座應與主體牢固連接，底座寬度，應大於其高度三分之一以上。</p> <p>(六) 多筒式者，筒管壓縮強度應在三十公斤以上，塞底強度在三十公斤以上，筒與筒之間作用時間不得超過十秒；<u>每筒火藥量未達二公克之多筒式者，筒管壓縮強度及塞底強度應在二十公斤以上，且燃</u></p>	<p>地面三公尺以上即應熄火。</p> <p>五、升空類：指以紙或塑膠製成之筒管（單筒或多筒），於筒內填充火藥等，射向空中後產生各種顏色及形狀之火花者。</p> <p>(一) 每個發射煙火之筒管直徑不得超過七點五公分，每筒火藥量在二十公克以下；多筒式者，總火藥量在二百公克以下。</p> <p>(二) 火藥腔體填充後，填充之火藥上方裝置塞子或不燃填充物。</p> <p>(三) 筒內有爆炸藥劑者，距離發射點三十公尺以上始得開始產生爆炸效果。</p> <p>(四) 不得設計以手持或插座方式燃放。</p> <p>(五) 單筒底座應與本體牢固連接，底座寬度，應大於其高度三分之一以上。</p> <p>(六) 多筒式者，筒管壓縮強度應在三十公斤以上，塞底強度在三十公斤以上，筒與筒之間作用時間不得超過十秒。</p> <p>(七) 具底座者，放置於十八度斜板上不得傾倒。</p> <p>(八) 發射後軌跡在其發射垂直線十五度夾角範圍內。</p> <p>(九) 燃放後產生火焰應於距地面三公尺以上熄滅。</p>	
---	--	--

<p>成率不得小於百分之九十。</p> <p>(七) <u>單筒式者</u>，放置於十八度斜板上不得傾倒。</p> <p>(八) <u>多筒式者</u>，放置於六十度斜板上不得傾倒，如下圖：</p>  <p>(九) 發射後軌跡在其發射垂直線十五度夾角範圍內。</p> <p>(十) <u>燃放後產生碎片落下時</u>，應於距地面三公尺以上熄滅。</p> <p>六、爆炸音類：指以產生爆炸音為目的者，分為單響炮類、拉炮類、玩爆紙類、水鴛鴦類及無紙屑炮類。</p> <p>(一) <u>單響炮類</u>：每根長度在五公分以下，直徑在一點五公分以下，火藥量在零點三公克以下。<u>排炮及連珠炮</u>聯結數不得超過一千根，<u>且偏差值不得大於百分之五</u>；<u>燃放率不得小於百分之九十</u>。</p> <p>(二) <u>拉炮類</u>：每個火藥量在零點零五公克以下。</p> <p>(三) <u>玩爆紙類</u>：每個直徑在零點五公分以下，火藥量在零點零八公克以下。</p> <p>(四) <u>水鴛鴦類</u>：每個長度在七點五公分以下</p>	<p>(十) <u>多筒式者</u>，放置於六十度斜板上不得傾倒，如下圖：</p>  <p>六、爆炸音類：指以產生爆炸音為目的者，分為單響炮類、拉炮類、玩爆紙類、水鴛鴦類及無紙屑炮類。</p> <p>(一) <u>單響炮類</u>：每支長度在五公分以下，直徑在一點五公分以下，火藥量在零點三公克以下。聯結數不得超過一千根。</p> <p>(二) <u>拉炮類</u>：每個火藥量在零點零五公克以下。</p> <p>(三) <u>玩爆紙類</u>：每個直徑在零點五公分以下，火藥量在零點零八公克以下。</p> <p>(四) <u>水鴛鴦類</u>：每個長度在七點五公分以下，直徑在零點六公分以下，火藥量在一公克以下。</p> <p>(五) <u>無紙屑炮類</u>：每個藥粒直徑在零點五公分以下，火藥量在零點一公克以下。</p> <p>七、煙霧類：指以產生煙霧為目的者。</p> <p>(一) 每個火藥量在一百公克以下。</p> <p>(二) 不得發出爆炸音。</p> <p>(三) 不得直接以塑膠材料作為容器。</p> <p>(四) 作用時，火焰時間不</p>	
---	---	--

<p>，直徑在零點六公分以下，火藥量在一公克以下。</p> <p>(五) 無紙屑炮類：每個藥粒直徑在零點五公分以下，火藥量在零點一公克以下。<u>主體長度不得超過一千公分。</u></p> <p>七、煙霧類：指以產生煙霧為目的者。</p> <p>(一) 每個火藥量在<u>十五公克</u>以下。</p> <p>(二) 不得發出爆炸音。</p> <p>(三) 不得直接以塑膠材料作為容器。</p> <p>(四) 作用時，火焰時間不得超過全部發煙時間四分之一。</p> <p>八、摔炮類：指在細砂上塗滿火藥，以紙等包裝後再用漿糊、紙漿或木屑封固，擲於硬物上會發出爆炸音者。</p> <p>(一) 每個直徑在一公分以下，火藥量在零點零八公克以下。</p> <p>(二) 表面或被覆之加工應牢固，不得有破損或火藥外露之情形。</p> <p>九、其他類：指無法歸類於第一款至前款之一般爆竹煙火或由第一款至前款中二類以上之一般爆竹煙火組合者。</p> <p>(一) 無法歸類於第一款至前款者，應報請中央主管機關核定其種類。</p> <p>(二) 由第一款至前款中二類以上之一般爆竹煙火組合者，應符合</p>	<p>得超過全部發煙時間四分之一。</p> <p>八、摔炮類：指在細砂上塗滿火藥，以紙等包裝後再用漿糊、紙漿或木屑封固，擲於硬物上會發出爆炸音者。</p> <p>(一) 每個直徑在一公分以下，火藥量在零點零八公克以下。</p> <p>(二) 表面或被覆之加工應牢固，不得有破損或火藥外露之情形。</p> <p>九、其他類：指無法歸類於第一款至前款之一般爆竹煙火或由第一款至前款中二類以上之一般爆竹煙火組合者。</p> <p>(一) 無法歸類於第一款至前款者，應報請中央主管機關核定其種類。</p> <p>(二) 由第一款至前款中二類以上之一般爆竹煙火組合者，應符合各</p>	
---	---	--

各類之相關規定。		
<p>第六條 申請一般爆竹煙火型式認可，應檢附下列文件及物品向中央主管機關或其委託之爆竹煙火認可專業機構為之：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、負責人國民身分證影本。</p> <p>三、製造業者應檢附製造許可證書、營利事業登記證及最近一次完稅證明等影本。</p> <p>四、輸入者或代理商應檢附公司登記證明影本及營利事業登記證影本，由國外輸入者，並應檢附<u>輸入許可文件</u>影本、<u>進口報單</u>影本及<u>國外原廠</u>之出廠證明。</p> <p>五、樣品三十二個。</p> <p>六、樣品照片。</p> <p>七、儲存場所合格證明文件。</p> <p>八、文件為外文者，應檢附詳實之中文<u>正</u>體字譯本。</p>	<p>第六條 申請一般爆竹煙火型式認可，應檢附下列文件及物品向中央主管機關或其委託之爆竹煙火認可專業機構為之：</p> <p>一、申請書<u>一式三份</u>。</p> <p>二、負責人國民身分證影本。</p> <p>三、製造業者應檢附製造許可證書、營利事業登記證及最近一次完稅證明等影本。</p> <p>四、輸入者或代理商應檢附公司登記證明影本及營利事業登記證影本，由國外輸入者，並應檢附國外原廠之出廠證明及進口報單。</p> <p>五、樣品三十二個。</p> <p>六、樣品照片。</p> <p>七、儲存場所合格證明文件。</p> <p>八、文件為外文者，應檢附詳實之中文繁體字譯本。</p>	<p>一、鑑於一般爆竹煙火型式認可申請書一份即可，且未影響認可作業進行，爰修正第一款。</p> <p>二、為強化管理國外輸入之一般爆竹煙火型式認可申請，爰修正第四款，申請型式認可時應檢附進口報單影本及輸入許可文件影本。</p> <p>三、第八款文字修正。</p>
<p>第七條 一般爆竹煙火型式認可之審查方式如下：</p> <p>一、書面審查：就前條檢附文件進行審查。</p> <p>二、實體檢驗：就前條檢附之樣品進行檢驗。</p>	<p>第七條 一般爆竹煙火型式認可之審查方式如下：</p> <p>一、書面審查：就前條檢附文件進行審查。</p> <p>二、實體檢驗：就前條檢附之樣品進行檢驗。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第八條 前條第二款所定實體檢驗之檢驗方法如下：</p> <p>一、外觀及尺寸檢驗：</p> <p>(一) 應用目視檢驗成品外觀。</p> <p>(二) 長度檢驗：以直尺或卡尺分別以互相垂直之二方向量取樣品二端面距離，取其平均值，其精確度為</p>	<p>第八條 前條第二款所定實體檢驗之檢驗方法如下：</p> <p>一、外觀及尺寸檢驗：</p> <p>(一) 應用目視檢驗成品外觀。</p> <p>(二) 長度檢驗：以直尺或卡尺分別以互相垂直之二方向量取樣品二端面距離，取其平均值，其精確度為</p>	<p>一、第一款第二目及第三目公厘修正為「毫米」，理由同第四條說明四後段。又現行檢驗儀器，其精確度為零點一毫米，第一款第二目及第三目長度檢驗及直徑檢驗之精確度均配合修正；第一款第三目、第二款第一目至第三目及第四款</p>

<p>零點一毫米。</p> <p>(三) 直徑檢驗：以卡尺分別在樣品上部、中部及底部量取樣品之<u>主體</u>直徑，取其平均值，其精確度為<u>零點一毫米</u>。</p> <p>二、牢固性及平穩性檢驗：</p> <p>(一) 導火線牢固性檢驗：將樣品<u>主體</u>提起，在下垂之導火線上吊起規定之重物一分鐘後，觀察導火線是否有脫落現象。</p> <p>(二) 底座安裝牢固性檢驗：拿起底座使<u>主體</u>向下，在下垂<u>主體</u>上加掛三十<u>公克</u>重物吊起一分鐘後，觀察底座或<u>主體</u>是否分離。</p> <p>(三) 塞底跌落檢驗：將<u>主體</u>以手拿住呈水平狀，於四十公分高度，向厚度為三公分以上之硬木自由落下，每個樣品重複三次，觀察塞底是否有破裂或脫落現象。</p> <p>(四) 塞底強度檢驗：將升空類多筒式樣品塞底，以萬能拉伸試驗機進行強度檢驗。</p> <p>(五) 底座安裝平穩性檢驗：將樣品直立放置於用硬木板製成之斜面上，樣品不得傾倒，再將樣品旋轉九十度後，亦不得有傾倒之現象。</p> <p>(六) 壓縮檢驗：將升空類多筒式樣品筒管，以萬能拉伸試驗機進行壓縮檢驗。</p>	<p>五公厘。</p> <p>(三) 直徑檢驗：以卡尺分別在樣品上部、中部及底部量取樣品之本體直徑，取其平均值，其精確度為二公厘。</p> <p>二、牢固性及平穩性檢驗：</p> <p>(一) 導火線牢固性檢驗：將樣品本體提起，在下垂之導火線上吊起規定之重物一分鐘後，觀察導火線是否有脫落現象。</p> <p>(二) 底座安裝牢固性檢驗：拿起底座使本體向下，在下垂本體上加掛三十克重物吊起一分鐘後，觀察底座或本體是否分離。</p> <p>(三) 塞底跌落檢驗：將本體以手拿住呈水平狀，於四十公分高度，向厚度為三公分以上之硬木自由落下，每個樣品重複三次，觀察塞底是否有破裂或脫落現象。</p> <p>(四) 塞底強度檢驗：將升空類多筒式樣品塞底，以萬能拉伸試驗機進行強度檢驗，<u>塞底強度應在三十公斤以上</u>。</p> <p>(五) 底座安裝平穩性檢驗：將樣品直立放置於用硬木板製成之斜面上，樣品不得傾倒，再將樣品旋轉九十度後，亦不得有傾倒之現象。</p> <p>(六) 壓縮檢驗：將升空類多筒式樣品筒管，以</p>	<p>第二目將「本體」修正為「主體」，「克」修正為「公克」。</p> <p>二、有關升空類多筒式一般爆竹煙火，其筒管壓縮強度及塞底強度業於第五條規範，爰刪除第二款第四目及第六目有關其強度數值部分。</p> <p>三、第二款第二目及第三款第二目所定「克」均修正為「公克」。</p>
---	--	---

<p>三、火藥檢驗：</p> <p>(一) 禁用原料之檢驗，應採用化學分析方法。</p> <p>(二) 火藥量檢驗：將樣品分解，剔除導火線及雜物。火藥量在一公克以上者，其秤重儀器之靈敏度為零點一公克；火藥量未達一公克者，其秤重儀器之靈敏度為零點零零一公克。</p> <p>四、燃燒檢驗：</p> <p>(一) 以點燃一般爆竹煙火方式檢驗樣品燃放效果。</p> <p>(二) 導火線引火時間之檢驗：使用二個精確度在零點一秒以上之碼錶，記錄其點燃導火線至主體燃燒之時間，其量測值應至零點一秒。若二個碼錶偏差值未達零點五秒，取其平均值為導火線之燃燒時間。若二個碼錶偏差值在零點五秒以上者，則應重作。</p> <p>(三) 旁燃檢驗：以暗火接觸導火線外緣，三秒內不得引燃導火線。</p> <p>(四) 發射高度檢驗：選用標杆、測高儀、經緯儀及其他量測高度儀器量測。</p> <p>(五) 發射偏斜角之測試：將可改變直徑之鐵絲圓圈，水平掛放於距樣品二公尺高處，圓心與發射點在同一垂直線上，調整圓圈直徑與發射點構成允許偏斜角度，觀</p>	<p>萬能拉伸試驗機進行壓縮檢驗，<u>壓縮強度應在三十公斤以上。</u></p> <p>三、火藥檢驗：</p> <p>(一) 禁用原料之檢驗，應採用化學分析方法。</p> <p>(二) 火藥量檢驗：將樣品分解，剔除導火線及雜物。火藥量在一克以上者，其秤重儀器之靈敏度為零點一克；火藥量未達一克者，其秤重儀器之靈敏度為零點零零一克。</p> <p>四、燃燒檢驗：</p> <p>(一) 以點燃一般爆竹煙火方式檢驗樣品燃放效果。</p> <p>(二) 導火線引火時間之檢驗：使用二個精確度在零點一秒以上之碼錶，記錄其點燃導火線至本體燃燒之時間，其量測值應至零點一秒。若二個碼錶偏差值未達零點五秒，取其平均值為導火線之燃燒時間。若二個碼錶偏差值在零點五秒以上者，則應重作。</p> <p>(三) 旁燃檢驗：以暗火接觸導火線外緣，三秒內不得引燃導火線。</p> <p>(四) 發射高度檢驗：選用標杆、測高儀、經緯儀及其他量測高度儀器量測。</p> <p>(五) 發射偏斜角之測試：將可改變直徑之鐵絲圓圈，水平掛放於距樣品二公尺高處</p>	
---	--	--

<p>察樣品是否通過鐵絲。</p> <p>(六) 作用時間檢驗：</p> <p>1、以碼錶量測升空類多筒樣品筒與筒之間作用時間。</p> <p>2、以碼錶量測煙霧類爆竹煙火火焰時間及全部發煙時間。</p>	<p>，圓心與發射點在同一垂直線上，調整圓圈直徑與發射點構成允許偏斜角度，觀察樣品是否通過鐵絲。</p> <p>(六) 作用時間檢驗：</p> <p>1、以碼錶量測升空類多筒樣品筒與筒之間作用時間。</p> <p>2、以碼錶量測煙霧類爆竹煙火火焰時間及全部發煙時間。</p>	
<p>第九條 申請一般爆竹煙火型式認可案件，經審查合格者，發給型式認可證書，並公告之；不合規定者，應敘明理由，不予認可。</p> <p>本辦法如有修正，致使一般爆竹煙火之型式認可要件變更時，中央主管機關得註銷已核發之一般爆竹煙火型式認可證書，並公告之。</p>	<p>第九條 申請一般爆竹煙火型式認可案件，經審查合格者，發給型式認可證書，並公告之；不合規定者，應敘明理由，不予認可。</p> <p>本辦法如有修正，致使一般爆竹煙火之型式認可要件變更時，中央主管機關得註銷已核發之一般爆竹煙火型式認可證書，並公告之。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十條 一般爆竹煙火個別認可之申請人為取得一般爆竹煙火型式認可證書之製造業、輸入者或代理商。</p>	<p>第十條 一般爆竹煙火個別認可之申請人為取得一般爆竹煙火型式認可證書之製造業、輸入者或代理商。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十一條 申請一般爆竹煙火個別認可，應檢附下列文件，向中央主管機關或其委託之爆竹煙火認可專業機構為之：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、負責人國民身分證影本。</p> <p>三、一般爆竹煙火型式認可證書影本。</p> <p>四、申請個別認可之數量表。</p> <p>五、由國外輸入者，應檢附輸入許可文件影本</p>	<p>第十一條 申請一般爆竹煙火個別認可，應檢附下列文件，向中央主管機關或其委託之爆竹煙火認可專業機構為之：</p> <p>一、申請書。</p> <p>二、負責人國民身分證影本。</p> <p>三、一般爆竹煙火型式認可證書。</p> <p>四、申請個別認可之數量表。</p> <p>五、由國外輸入者，應檢附國外原廠之出廠證</p>	<p>一、第三款所定證書修正為影本。</p> <p>二、修正第五款增訂國外輸入產品之申請認可案件應檢附輸入許可文件影本。</p> <p>三、為確保申請個別認可之一般爆竹煙火儲放安全，增訂第六款規定，申請者應檢附合格儲存場所證明文件，以維公共安全。</p> <p>四、現行第六款移列為第七款，文字酌作修正。</p>

<div>、進口報單影本及國外原廠之出廠證明。</div> <div>六、自有或租賃爆竹煙火儲存場所證明文件。</div> <div>七、文件為外文者，應檢附詳實之中文正體字譯本。</div>	<div>明及進口報單。</div> <div>六、文件為外文者，應檢附詳實之中文繁體字譯本。</div>																																																																																																													
<div>第十二條 一般爆竹煙火個別認可之審查方式如下：</div> <div>一、書面審查：就前條檢附文件進行審查。</div> <div>二、實體檢驗：至申請一般爆竹煙火個別認可之儲存場所進行抽樣檢驗，其抽樣檢驗依國家標準九〇四二之規定取樣，取樣之檢驗方法依第八條規定辦理。</div> <div>前項第二款實體檢驗抽樣數量及合格判定之基準如下表：</div>	<div>第十二條 一般爆竹煙火個別認可之審查方式如下：</div> <div>一、書面審查：就前條檢附文件進行審查。</div> <div>二、實體檢驗：至申請一般爆竹煙火個別認可之儲存場所進行抽樣檢驗，其抽樣檢驗依國家標準九〇四二之規定取樣，取樣之檢驗方法依第八條規定辦理。</div> <div>前項第二款實體檢驗抽樣數量及合格判定之基準如下表：</div>	<div>一、第二項基準表之備註二文字酌作修正。</div> <div>二、修正第二項基準表之備註三、四，一般爆竹煙火檢驗結果屬一般缺點及輕微缺點者修補之內容，免生爭議。</div> <div>三、修正第二項基準表之備註六，明定一般爆竹煙火實體檢驗抽樣樣本數之計算方式。</div>																																																																																																												
<table><tr><th colspan="8">抽樣檢驗合格判定基準表</th></tr><tr><th rowspan="3">個別認可數量</th><th rowspan="3">檢驗方法</th><th rowspan="3">樣本數</th><th colspan="5">缺點類別</th></tr><tr><th>A1、A2</th><th>B1</th><th>B2</th><th>C1</th><th>C2</th></tr><tr><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th></tr><tr><td rowspan="2">501-3200</td><td>燃燒檢驗</td><td>13</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">4</td></tr><tr><td>其他檢驗</td><td>13</td></tr><tr><td rowspan="2">3201-35000</td><td>燃燒檢驗</td><td>20</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">6</td></tr><tr><td>其他檢驗</td><td>20</td></tr><tr><td>35001以上</td><td>燃燒檢驗</td><td>32</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	抽樣檢驗合格判定基準表								個別認可數量	檢驗方法	樣本數	缺點類別					A1、A2	B1	B2	C1	C2	Re	Re	Re	Re	Re	501-3200	燃燒檢驗	13	1	2	2	3	4	其他檢驗	13	3201-35000	燃燒檢驗	20	1	2	3	4	6	其他檢驗	20	35001以上	燃燒檢驗	32	1	3	4	6	9	<table><tr><th colspan="8">抽樣檢驗合格判定基準表</th></tr><tr><th rowspan="3">個別認可數量</th><th rowspan="3">檢驗方法</th><th rowspan="3">樣本數</th><th colspan="5">缺點類別</th></tr><tr><th>A1、A2</th><th>B1</th><th>B2</th><th>C1</th><th>C2</th></tr><tr><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th><th>Re</th></tr><tr><td rowspan="2">501-3200</td><td>燃燒檢驗</td><td>13</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">4</td></tr><tr><td>其他檢驗</td><td>13</td></tr><tr><td rowspan="2">3201-35000</td><td>燃燒檢驗</td><td>20</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">2</td><td rowspan="2">3</td><td rowspan="2">4</td><td rowspan="2">6</td></tr><tr><td>其他檢驗</td><td>20</td></tr><tr><td>35001以上</td><td>燃燒檢驗</td><td>32</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td><td>6</td><td>9</td></tr></table>	抽樣檢驗合格判定基準表								個別認可數量	檢驗方法	樣本數	缺點類別					A1、A2	B1	B2	C1	C2	Re	Re	Re	Re	Re	501-3200	燃燒檢驗	13	1	2	2	3	4	其他檢驗	13	3201-35000	燃燒檢驗	20	1	2	3	4	6	其他檢驗	20	35001以上	燃燒檢驗	32	1	3	4	6	9	
抽樣檢驗合格判定基準表																																																																																																														
個別認可數量	檢驗方法	樣本數	缺點類別																																																																																																											
			A1、A2	B1	B2	C1	C2																																																																																																							
			Re	Re	Re	Re	Re																																																																																																							
501-3200	燃燒檢驗	13	1	2	2	3	4																																																																																																							
	其他檢驗	13																																																																																																												
3201-35000	燃燒檢驗	20	1	2	3	4	6																																																																																																							
	其他檢驗	20																																																																																																												
35001以上	燃燒檢驗	32	1	3	4	6	9																																																																																																							
抽樣檢驗合格判定基準表																																																																																																														
個別認可數量	檢驗方法	樣本數	缺點類別																																																																																																											
			A1、A2	B1	B2	C1	C2																																																																																																							
			Re	Re	Re	Re	Re																																																																																																							
501-3200	燃燒檢驗	13	1	2	2	3	4																																																																																																							
	其他檢驗	13																																																																																																												
3201-35000	燃燒檢驗	20	1	2	3	4	6																																																																																																							
	其他檢驗	20																																																																																																												
35001以上	燃燒檢驗	32	1	3	4	6	9																																																																																																							

其他 檢驗	32									其他 檢驗	32									
備註： 一、不良品數目在R e（不合格判定之不良品數目下限）以上時，判定為不合格。 二、嚴重缺點：對人體有危害之虞，或無法達到一般爆竹煙火基本功能者，記作A。分為下列二種： （一）不可修補之嚴重缺點記作A 1。 （二）可修補之嚴重缺點記作A 2。 三、一般缺點：雖非嚴重缺點，惟對一般爆竹煙火施放有產生重大障礙之虞者，記作B。分為下列二種： （一）不可修補之一般缺點記作B 1。 （二）可修補之一般缺點記作B 2。 四、輕微缺點：非屬於前二款之缺點，記作C。分為下列二種： （一）不可修補之輕微缺點記作C 1。 （二）可修補之輕微缺點記作C 2。 五、一般爆竹煙火個別認可實體檢驗之各項缺點判定表如附表一。 六、抽樣樣本數，以一般爆竹煙火主體計算。若抽樣取得之藥劑量不足時，得增加抽樣數量。										備註： 一、不良品數目在R e（不合格判定之不良品數目下限）以上時，判定為不合格。 二、嚴重缺點：對人體有危害之虞，或無法達到一般爆竹煙火基本功能者，記作A。分為下列二種： （一）不可補救之嚴重缺點記作A 1。 （二）可補救之嚴重缺點記作A 2。 三、一般缺點：雖非嚴重缺點，惟對一般爆竹煙火施放有產生重大障礙之虞者，記作B。分為下列二種： （一）涉及安全性能之一般缺點記作B 1。 （二）非涉及安全性能之一般缺點記作B 2。 四、輕微缺點：非屬於前二款之缺點，記作C。分為下列二種： （一）涉及安全性能之輕微缺點記作C 1。 （二）非涉及安全性能之輕微缺點記作C 2。 五、一般爆竹煙火個別認可實體檢驗之各項缺點判定表如附表一。 六、若抽樣取得之藥劑量不足時，得增加抽樣數量。										

<p>第十三條 申請一般爆竹煙火個別認可案件，經審查合格者，發給個別認可標示；不合格者，應敘明理由，不予認可。<u>但缺點可修補者，申請人得於接獲審查結果通知之日起一個月內，檢附第十一條規定文件及審查結果文件，向中央主管機關或其委託之爆竹煙火認可專業機構申請補正檢驗，並以一次為限。</u></p> <p><u>前項補正檢驗之數量應扣除原抽樣檢驗數量及未修補之不良品。</u></p> <p><u>未修補之不良品，視為不能修補之一般爆竹煙火。</u></p>	<p>第十三條 申請一般爆竹煙火個別認可案件，經審查合格者，發給個別認可標示；不合規定者，應敘明理由，不予認可。</p>	<p>一、第一項增訂但書，規範個別認可案件審查不合格，判定理由係屬可補救之缺點者，得提出補正檢驗，避免同一案件重新付費並申請認可，以保障申請者權益。</p> <p>二、增訂第二項規定，明定補正檢驗產品數量之計算方式。</p> <p>三、增訂第三項規定，使未修補之不良品配合「爆竹煙火管理條例」第九條規定復運出口或銷毀。</p>
<p>第十四條 個別認可標示應符合下列規定：</p> <p>一、長度為<u>二十五毫米</u>，寬度為<u>十五毫米</u>。</p> <p>二、具有防偽設計。</p> <p>三、標示認可之年份。</p> <p>四、標示流水編號。</p>	<p>第十四條 個別認可標示應符合下列規定：</p> <p>一、長度為<u>二十五公厘</u>，寬度為<u>十五公厘</u>。</p> <p>二、具有防偽設計。</p> <p>三、標示認可之年份。</p> <p>四、標示流水編號。</p>	<p>修正第一款，理由同第四條說明四後段。</p>
<p>第十五條 個別認可標示之附加方式應符合下列規定：</p> <p>一、緊密張貼於合格之一般爆竹煙火本體上。</p> <p>二、於一般爆竹煙火之本體上張貼有困難者，應在其最小包裝上緊密張貼。</p> <p>前項第二款最小包裝所含一般爆竹煙火數量不得超過二十四個。</p>	<p>第十五條 個別認可標示之附加方式應符合下列規定：</p> <p>一、緊密張貼於合格之一般爆竹煙火本體上。</p> <p>二、於一般爆竹煙火之本體上張貼有困難者，應在其最小包裝上緊密張貼。</p> <p>前項第二款最小包裝所含一般爆竹煙火數量不得超過二十四個。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第十六條 申請一般爆竹煙火型式認可及個別認可之收費如下：</p> <p>一、型式認可審查費：在國內製造者，為新臺幣一萬八千元，自國</p>	<p>第十六條 申請一般爆竹煙火型式認可及個別認可之收費如下：</p> <p>一、型式認可審查費：在國內製造者，為新臺幣一萬八千元，自國</p>	<p>本條未修正。</p>

<p>外輸入者，為新臺幣一萬九千元。</p> <p>二、型式認可證書費：新臺幣五百元。</p> <p>三、個別認可審查費：在國內製造者，為新臺幣二萬二千元，自國外輸入者，為新臺幣二萬三千元。</p> <p>四、每個個別認可標示為新臺幣一元。</p>	<p>外輸入者，為新臺幣一萬九千元。</p> <p>二、型式認可證書費：新臺幣五百元。</p> <p>三、個別認可審查費：在國內製造者，為新臺幣二萬二千元，自國外輸入者，為新臺幣二萬三千元。</p> <p>四、每個個別認可標示為新臺幣一元。</p>	
<p>第十七條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>第十七條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>本條未修正。</p>

【修正】

附表一 一般爆竹煙火個別認可實體檢驗缺點判定表

一、共同部分：

序 號	檢驗 項目	認可要件	檢驗方法	最低檢驗數量 /抽樣樣本數	缺點名稱	缺點 類別
1	外觀	第四條第二款 第四條第五款	第八條第一款 第一目	<u>全數檢驗</u>	嚴重生鏽、發霉	A2
					與原規格不符	A2
					有漏藥污染	B1
					標示不清晰、被遮蓋、損壞	B2
					變形	B2
					外表沾有藥劑	C1
					輕微污染、生鏽或發霉	C2
2	導火 線	第四條第八款 第四條第九款	第八條第一款 第一目 第八條第二款 第一目 第八條第四款 第二目、第三目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	導火線燃燒時間未滿 2 秒 導火線旁燃時間未滿 2 秒	A2
					導火線燃燒時間在 2 秒以上， 未滿 3 秒 導火線旁燃時間在 2 秒以上， 未滿 3 秒	B2
					不牢固、斷火或無法引燃施放	C1
					點火位置不明顯	C2
3	主體	第四條第六款	第八條第一款	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	長度與直徑不符規定誤差值超 過 5%	A2
					長度與直徑不符規定誤差值在 5%以內	B2
					破裂、粘接不牢	B2
4	底座 、 發射 底座	第四條第四款 <u>第五條(底座、 發射底座相關規 範)</u>	第八條第二款 第二目、第五目 <u>第八條第四款 第一目</u>	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	底座安裝不牢固或不平穩	A2
					底座水平方向未達垂直高度 1 / 3 以上，且在各類斜板測試 中傾倒。(無底座之一般爆竹煙 火本項免測試)	
					底座未能承受主體作用時之衝 擊力	
					發射底座與主體置於斜板測試 中傾倒	A2
					發射底座未能承受主體作用時 之衝擊力	
					(無發射底座之一般爆竹煙火 本項免測試)	

5	塞底	第四條第三款	第八條第二款 第三目、 第八條第四款 第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	不牢固	A2
					燃燒時塞底未能防止火焰、火星由尾端噴出	A2
6	標示	第四條第十一款	第八條第一款 第一目	<u>全數檢驗</u>	無警語、未標明原料成份及用量	B2
					未標示 <u>產品名稱、製造廠、進口商及原產地</u>	
					未標示製造年月及有效期間	
					印刷有錯誤，字體不符合要求	
7	藥量成份	第四條第十款 第五條（火藥量 相關規範）	第八條第三款	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	使用違禁藥品	A1
					火藥量超過原規格設計 5% 以上	A1
					火藥量超過原規格設計未達 5 %	B2
8	其他	第四條第一款 第四條第七款	第八條第四款 第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	產品燃放後產生尖銳碎片	A1
					燃放後產生斷火、速燃或爆燃	A1
					燃放後主體產生燃燒現象	A1

二、個別部分

序 號	產品 類別	認可要件	檢驗方法	最低檢驗數量 /抽樣樣本數	缺點名稱	缺點 類別
1	火花類 (手持)	第五條第一款 第一目	第八條第一款 第一目、第二目 第八條第四款 第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	主體燃燒後下垂距離大於其火藥 覆蓋長度 50%	A1
					主體燃燒後未能與柄緊密結合 而有脫落之現象、木質柄筒繼 續燃燒	A1
					手持部分長度不足	A2
					發出笛音或爆炸音	A2
1- 1	火花類 (筒狀)	第五條第一款 第二目	第八條第二款 第二目、第五目 第八條第四款 第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	紙筒垂直高度超過其外徑三倍 以上時，未安裝牢固之底座	A2
					主體放置於 12 度斜板上傾倒	A2
					發出爆炸音	A2
2	旋轉類	第五條第二款	第八條第四款 第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	點燃後向上跳起高度超過 0.5 公尺	A1
					點燃後移動距離超過 3 公尺	A1
					火藥作用時主體產生燃燒現象	A2
					點燃後移動距離超過 2 公尺未 滿 3 公尺	B1
					發出笛音或爆炸音	B2

3	行走類	第五條第三款	第八條第四款第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	火藥作用時主體產生燃燒現象	A2
					作用時藥劑與主體產生分離	B1
4	飛行類	第五條第四款	<u>第八條第二款第五目</u> 第八條第四款第一目、第四目、第五目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	具有爆炸效果之煙火其爆炸點距離發射點小於 10 公尺	A1
					發射後與其發射垂直線之夾角大於 25 度	A1
					燃放後產生碎片落下時，未於距地面 3 公尺以上熄滅	A1
					主體著火時同時爆炸	A1
					發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度	B2
5	升空類	第五條第五款	第八條第二款第四目、第六目 第八條第四款第一目、第四目、第五目、第六目第一小目	<u>3 個/26 個</u> <u>3 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	具有爆炸效果之煙火其爆炸點距離發射點小於 30 公尺	A1
					燃放後產生碎片落下時，未於距地面 3 公尺以上熄滅	A1
					燃放筒傾倒，或發生炸筒現象	A1
					多筒式者，其筒與筒之間作用時間超過 10 秒	B1
					發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度	B2
					發射後與其發射垂直線之夾角大於 25 度	A1
				<u>2 個/26 個</u> <u>2 個/40 個</u> <u>3 個/64 個</u>	火藥腔體裝置之塞子或不燃填充物不牢固、毀損、缺漏	A2
					多筒式塞底強度未滿 30 公斤；每筒火藥量未達 2 公克之多筒式者，筒管塞底強度未滿 20 公斤	A2
					多筒式筒管壓縮強度未滿 30 公斤；每筒火藥量未達 2 公克之多筒式者，筒管壓縮強度未滿 20 公斤	A2
				<u>2 個/26 個</u> <u>2 個/40 個</u> <u>3 個/64 個</u>	每筒火藥量未達 2 公克之多筒式者，燃成率未達 90%以上	B1
6	爆炸音類	第五條第六款	第八條第一款第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	單響炮類燃成率未達 90%以上	B1
					單響炮類排炮及連珠炮聯結數超過一千根；無紙屑炮類主體長度超過一千公分	B2

					聯結數偏差值超過5%以上	C2
7	煙霧類	第五條第七款	第八條第一款第一目 第八條第四款第一目、第六目第二小目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	引燃後有爆炸情形發生	A1
					直接以塑膠材料作為容器	A1
					噴火時間超過全部作用時間1/4 以上	C1
8	摔炮類	第五條第八款	第八條第一款第一目	<u>3 個/26 個</u> <u>5 個/40 個</u> <u>7 個/64 個</u>	外表有破損或有火藥外露之情形發生	A1

修正說明：

一、配合第十二條第二項所定「抽樣檢驗合格判定基準表」修正，增訂各抽樣數量相對應之最低檢驗數量。

二、共同部分

(一) 序號1(外觀)：配合條文規範，新增生鏽檢測項目，依外觀生鏽程度分列缺點類別為「可修補之嚴重缺點(A2)」及「輕微缺點(C2)」；另缺點名稱「標示不清晰、被遮蓋、損壞」，修正其缺點類別為「可修補之一般缺點(B2)」。

(二) 序號2(導火線)：配合條文規範，增訂「斷火」檢測項目，其缺點類別屬「不可修補之輕微缺點(C1)」；另缺點名稱「點火位置不明顯」，修正其缺點類別為「可修補之輕微缺點(C2)」。

(三) 序號3(主體)：配合修文規範，修正檢驗項目名稱為「主體」。另有關缺點名稱「造型煙火玩具類破裂、粘接不牢」，修正為「破裂、粘接不牢」。

(三) 序號4(底座、發射底座)：配合條文規範，明定底座、發射底座承受主體作用時之衝擊力及發射底座與主體置於斜板測試檢測項目，缺點類別為「可修補之嚴重缺點(A2)」。

(四) 序號5(塞底)：配合條文規範，明定塞底檢測項目，缺點類別為「可修補之嚴重缺點(A2)」。

(五) 序號6(標示)：配合條文規範，增訂標示產品名稱、原產地及有效期間項目，修正其缺點類別為「可修補之一般缺點(B2)」。

(六) 序號7(藥量成分)：修正火藥量計算基準，爰修正其缺點名稱。

(七) 序號8(其他)：增訂燃放後產生中斷及燃放後主體產生燃燒現象之判定基準，其缺點類別為「不可修補之嚴重缺點(A1)」。

三、個別部分：

- (一) 序號 1 (火花類): 配合條文規範, 文字修正「本體」為「主體」。另依據型式認可應檢測內容, 爰刪除火花類(筒狀)發出笛音之檢測項目。另增訂「木質柄筒燃燒」與「斜板測試」項目。修正部分缺點類別。
- (二) 序號 2 (旋轉類): 配合條文規範, 增訂火藥作用時主體產生燃燒現象檢測項目, 其缺點類別為「可修補之嚴重缺點 (A2)」。
- (三) 序號 4 (飛行類): 配合條文規範, 修正缺點名稱「燃放後之碎片離地面未滿 3 公尺仍未熄火」為「燃放後產生碎片落下時, 未於距地面 3 公尺以上熄滅」; 修正缺點名稱「發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度者」之缺點類別修正為「可修補之一般缺點 (B2)」; 另修正缺點名稱「主體著火時同時爆炸」之缺點類別修正為「不可修補之嚴重缺點 (A1)」。
- (四) 序號 5 (升空類): 配合條文規範, 修正缺點名稱「燃放後之碎片離地面未滿 3 公尺仍未熄火」為「燃放後產生碎片落下時, 未於距地面 3 公尺以上熄滅」; 修正缺點名稱「多筒式者, 其筒與筒之間作用時間超過 10 秒」之缺點類為「不可修補之一般缺點 (B1)」; 修正缺點名稱「發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度者」之缺點類別為「可修補之一般缺點 (B2)」; 配合條文規範, 增訂火藥腔體裝置規範, 其缺點類別為「可修補之嚴重缺點 (A2)」; 增訂缺點名稱每筒火藥量未達 2 公克之多筒式者, 筒管塞底及壓縮強度不合格淘汰判定基準, 其缺點類別為「可修補之嚴重缺點 (A2)」; 增訂缺點名稱每筒火藥量未達 2 公克之多筒式者, 燃成率不合格淘汰判定基準, 其缺點類別為「不可修補之一般缺點 (B1)」。
- (五) 序號 6 (爆炸音類): 增訂單響炮類類燃成率不合格淘汰判定基準, 其缺點類別為「不可修補之一般缺點 (B1)」, 另配合條文規範, 修正爆炸音類「單響炮聯結數」名稱為「單響炮類排炮及連珠炮聯結數」, 其聯結數超過一千根及聯結數偏差值缺點類別分別為「可修補之一般缺點 (B2)」及「可修補之輕微缺點 (C2)」。新增無紙屑炮長度限制規範, 主體不得超過一千公分之判定基準, 其缺點類別為「可修補之一般缺點 (B2)」。
- (六) 序號 7 (煙霧類): 修正缺點名稱「直接以塑膠材料作為容器」之缺點類別為「不可修補之嚴重缺點 (A1)」。

【現行】

附表一 一般爆竹煙火個別認可實體檢驗缺點判定表

一、共同部分：

序號	檢驗項目	認可要件	檢驗方法	缺點名稱	缺點類別
1	外觀	第四條第二款 第四條第五款	第八條第一款第一目	嚴重發霉	A2
				與原規格不符	A2
				標示不清晰、被遮蓋、損壞	B1
				變形	B2
				外表沾有藥劑	C1
				有漏藥污染	B1
				輕微污染或發霉	C2
2	導火線	第四條第八款 第四條第九款	第八條第一款第一目 第八條第二款第一目 第八條第四款第二目、第三目	點火位置不明顯	B1
				導火線燃燒時間未滿 2 秒	A2
				導火線旁燃時間未滿 2 秒	A2
				導火線燃燒時間在 2 秒以上，未滿 3 秒 導火線旁燃時間在 2 秒以上，未滿 3 秒	B2
				不牢固或無法引燃施放	C1
3	本體	第四條第六款	第八條第一款	長度與直徑不符規定誤差值超過 5%	A2
				長度與直徑不符規定誤差值在 5% 以內	B2
				造型煙火玩具類破裂、粘接不牢	B2
4	底座	第四條第四款	第八條第二款第二目、第五目	底座安裝不牢固或不平穩 底座水平方向未達垂直高度 1/3 以上，且在各類斜板測試中傾倒。 (無底座之一般爆竹煙火本項免測試)	A2
5	塞底	第四條第三款	第八條第二款第三目	不牢固	A2
6	標示	第四條第十一款	第八條第一款第一目	無警語、未標明原料成份及用量	A2
				未標示製造廠或進口商	
				未標示製造年月	
				印刷有錯誤，字體不符合要求	
7	藥量成份	第四條第十款 第五條(火藥量相關規範)	第八條第三款	使用違禁藥品	A1
				火藥量超過規定 5% 以上	A1
				火藥量超過規定未達 5%	B2
8	其他	第四條第一款 第四條第七款	第八條第四款第一目	產品燃放後產生尖銳碎片	A1
				燃放後產生速燃或爆燃	A1

二、個別部分

序號	產品類別	認可要件	檢驗方法	缺點名稱	缺點類別
1	火花類 (手持)	第五條第一款 第一目	第八條第一款 第一目、第二目 第八條第四款 第一目	手持部分長度不足	A1
				本體燃燒後下垂距離大於其火藥覆蓋長度 50%	A1
				本體燃燒後未能與柄緊密結合而有脫落之現象	A1
				發出笛音或爆炸音	A2
1-1	火花類 (筒狀)	第五條第一款 第二目	第八條第二款 第二目 第八條第四款 第一目	紙筒垂直高度超過其外徑三倍以上時，未安裝牢固之底座	A1
				發出 <u>笛音</u> 或爆炸音	A2
2	旋轉類	第五條第二款	第八條第四款 第一目	點燃後向上跳起高度超過 0.5 公尺	A1
				點燃後移動距離超過 2 公尺未滿 3 公尺	B1
				點燃後移動距離超過 3 公尺	A1
				發出笛音或爆炸音	B2
3	行走類	第五條第三款	第八條第四款 第一目	火藥作用時主體產生燃燒現象	A2
				作用時藥劑與主體產生分離	B1
4	飛行類	第五條第四款	第八條第四款 第一目、第四目、第五目	具有爆炸效果之煙火其爆炸點距離發射點小於 10 公尺	A1
				發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度	C1
				發射後與其發射垂直線之夾角大於 25 度	A1
				燃放後之碎片離地面未滿 3 公尺仍未熄火	A1
				主體著火時同時爆炸	B1
5	升空類	第五條第五款	第八條第二款 第四目、第六目 第八條第四款 第一目、第四目、第五目、第六目第一小目	具有爆炸效果之煙火其爆炸點距離發射點小於 30 公尺	A1
				多筒式筒管壓縮強度未滿 30 公斤	A2
				多筒式塞底強度未滿 30 公斤	A2
				多筒式者，其筒與筒之間作用時間超過 10 秒	B2
				發射後與其發射垂直線之夾角大於 15 度小於 25 度	C1
				發射後與其發射垂直線之夾角大於 25 度	A1
				燃放後之碎片離地面未滿 3 公尺仍未熄火	A1
				燃放筒傾倒，或發生炸筒現象	A1
6	爆炸音類	第五條第六款	第八條第一款 第一目	單響炮聯結數超過一千	A1
7	煙霧類	第五條第七款	第八條第一款 第一目	引燃後有爆炸情形發生	A1
				噴火時間超過全部作用時間 1 / 4 以上	C1

			第八條第四款 第一目、第六目 第二小目	直接以塑膠材料作為容器	A2
8	摔炮類	第五條第八款	第八條第一款 第一目	外表有破損或有火藥外露之情形發生	A1