

內政部 書函

地址：23143新北市新店區北新路3段200號8樓(消防署)

聯絡人：陳韋仁

聯絡電話：02-89114119#9325

傳真：02-89114276

電子信箱：761136@nfa.gov.tw

受文者：行政院公報編印中心

發文日期：中華民國103年12月3日

發文字號：內授消字第1030824246號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：


附件：發布令稿電子檔、「液化石油氣容器定期檢驗基準」電子檔、「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」電子檔、「法規及行政規則刊登行政院公報資料提要表」電子檔(10308242460-1.doc、10308242460-2.doc、10308242460-3.doc、10308242460-4.doc、10308242460-5.doc)

主旨：「液化石油氣容器定期檢驗基準」第5點、第12點及「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」第10點、第11點、第14點規定及第12點附件13，本部預定於103年12月5日以前授消字第1030824247號令修正發布，茲檢送發布令稿1份及行政規則規定2份，請刊登行政院公報。

說明：

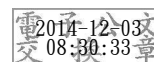
一、「液化石油氣容器定期檢驗基準」英譯名稱為「Periodical Inspection Criteria of Cylinders for Liquefied Petroleum Gas」，「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」英譯名稱為「Approval and Managemant Directions of Test and Inspection Plant of Liquefied Petroleum Gas Cylinders」。

二、檢附「法規及行政規則刊登行政院公報資料提要表」2份。



正本：行政院公報編印中心

副本：本部法規委員會、消防署（秘書室【法制科、危險物品管理組】）



裝

訂

線



送達 方 式：	檔 號： /160305/
登載 期 限：	保存年限：10 年

發文	監印
----	----

承辦單位：消防署

收文日期：

收文字號： 字第 創號
號

內政部 令（稿）
發文日期：
發文字號：

修正「液化石油氣容器定期檢驗基準」第五點、第十二點及
「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」第十點、第

十一點、第十四點規定及第十二點附件十三，除「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」第十二點附件十三自中華民國一百零四年三月一日生效外，其餘修正規定自即日生效。

附修正「液化石油氣容器定期檢驗基準」第五點、第十二點及「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」第十點、第十一點、第十四點規定及第十二點附件十三

部 長 陳 ○ ○				
第二層決行				
承辦單位 (消防署)	核稿	批示		
承辦人	署核稿	部核稿秘書		
科長	主任秘書			
審稿	副署長	部主任秘書		
單位主管	署長			

液化石油氣容器定期檢驗基準第五點、第十二點修正規定

五、第一次外觀檢查方式如下：

(一) 容器於檢驗前，應清除乾淨外部之污泥、油污、鐵鏽等雜質。

(二) 以目視(或量具)方法檢視容器外觀，有下列情形之一者，為不合格，並予銷毀：

1、鋼裙腐蝕變形、損傷顯著或無法直立者。

2、容器本體底端與鋼裙底面間之底面空隙(將容器直立於水平面時容器本體底端與水平面之空隙距離)未符合下列規定者：

(1) 二公斤、四公斤、十公斤裝容器：8mm 以上。

(2) 十六公斤、十八公斤、二十公斤、五十公斤裝容器：10mm 以上。

3、容器表面局部或全部受到火焰或電弧灼傷者。

4、有深度 0.8mm 以上之傷痕、腐蝕者。

5、熔接部位之凹痕深度達 0.8mm 以上或非熔接部位之凹痕深度達 12mm 以上者。

6、護圈顯著變形或容器軸心顯著歪斜者。

7、容器經重新焊接或護圈與鋼裙標示之製造年份不一致者。

十二、 容器肩部或護圈原始資料模糊者，應重新打刻鋼印使易於辨識。

液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點第十點、第十一點、第十四點及第十二點附件十三修正規定

十、檢驗場應於檢驗合格容器之護圈內側附加合格標示，合格標示之資料應依據原容器瓶肩或護圈上之標示據實登載，其瓶肩或護圈標示模糊不清者，參考原合格標示登載資料製作合格標示，於檢驗合格之容器上補行打刻鋼印。

送驗容器合格標示漏失者，需檢附經消防機關核發之液化石油氣容器合格標示減失證明書（如附件十），檢驗場始得受理檢驗；其容器基本資料無可查考者，須每年檢驗一次，檢驗場應予列入紀錄供消防機關查核。

十一、檢驗場應將屆期待驗之容器與檢驗合格、不合格之容器，分別放置。不合格容器應於瓶身黏貼不合格標示表（如附件十一），並依規定壓毀。

檢驗不合格之容器，檢驗場應確實填寫壓毀紀錄表（如附件十二），並於檢驗後一週內，完成壓毀工作；容器壓毀時，應先抽取殘氣。

檢驗場受液化石油氣零售業者委託處理之作廢容器，應先抽取殘氣並壓毀。

檢驗場應於每月二十五日前將翌月之不合格及作廢容器預定壓毀日期，報請當地消防機關派員監毀，同時副知本部，並應製作不合格及作廢容器清冊供消防機關查核。

十四、檢驗場有違規情形者，應減發其次月合格標示之核定量，且不核予次月加班容器檢驗量，其減發次月合格標示規定如下，如另有違反消防法第十五條者，並依消防法第四十二條處分：

（一）減發原合格標示核定量二分之一：

- 1、合格標示內容故意登載不實。
- 2、容器未依液化石油氣容器定期檢驗基準檢驗即判定合格。
- 3、使用偽造合格標示。
- 4、未依液化石油氣容器定期檢驗基準銷毀不合格容器。
- 5、認可證書記載事項變更未申請變更。
- 6、檢驗設施數量不符規定。
- 7、每日開工前未確認各項檢驗設施正常運作或故障未依規定通

報。

8、合格標示擅自流通。

9、使用過之容器閥再回裝容器。

(二) 減發合格標示核定量三分之一：

1、合格標示或其資料管理不當。

2、定期檢驗資料記錄不實或未依規定保存定期檢驗資料。

3、未提供可稽核查詢定期檢驗紀錄資料之資訊介面或文書處理軟體。

4、監控系統未保持連線及紀錄且可歸責於檢驗場。

5、未依規定辦理容器檢驗員教育訓練。

6、合格標示因人為疏失致登載不實。

7、不合格容器未填寫不合格表或填寫不實。

8、未依限辦理不合格容器銷毀。

9、未依規定辦理定期檢驗器具校正或校正不準確。

10、未依限將翌月之不合格容器預定壓毀日期、時間報請當地消防機關派員監毀並副知本部，或執行壓毀時未製作不合格容器清冊供消防人員稽查。

11、未依限以網路申報系統申報定期檢驗日報表。

12、容器檢驗員、容器基本檢驗設施異動時，未依限通報本部及當地消防機關備查。

13、定期檢驗器具項目數量少於原經認可數量。

14、定期檢驗標準作業程序文件不符規定。

15、容器瓶肩或護圈資料模糊不清，未補行打刻，使其易於辨識。

16、合格標示未依液化石油氣容器定期檢驗基準雕刻。

17、容器未依液化石油氣容器定期檢驗基準規定以紅漆標示容器內容物名稱。

附件十

編號：

○○縣（市）消防局液化石油氣容器合格標示滅失證明書				
瓦斯行 名稱		負責人 姓名		申請 日期
瓦斯行 地址			統一編號	
合格標示滅失基本資料				
滅失合格標示容器號碼				
滅失合格標示容器規格				
合格標示滅失時間				
合格標示滅失地點				
合格標示滅失原因		<p>以上所述皆屬實，如有不實本人願負法律責任。 申請人簽章：_____</p>		
容器基本資料				
容器號碼		容器規格		
前次送驗瓦斯行名稱		前次檢驗合格標示號碼		
出場耐壓試驗日期		上次定期檢驗日期		
消防分隊		局本部		
承辦人職名章	主管職名章	承辦人職名章	單位主管職名章	機關首長

註：

- 1、由容器持有者（如瓦斯行）填寫完成後，由消防機關審核無誤後核發。
- 2、本表一式三份，一聯消防機關留存、一聯瓦斯行留存、一聯容器檢驗場留存。
- 3、如該滅失合格標示容器瓶肩資料無法辨識，滅失合格標示容器號碼及容器基本資料該項欄位免填，惟該容器應依「液化石油氣容器檢驗場認可及管理要點」第10點第2項規定判定為每年檢驗1次。

附件十一

液化石油氣容器定期檢驗不合格標示表

檢驗場名稱：

年 月 日

檢驗員：

客戶商號：

容器號碼	容器規格	公斤
不合格原因	<input type="checkbox"/> 第一次外觀檢查不合格（請註明原因）	
	<input type="checkbox"/> 耐壓膨脹試驗不合格（請註明原因）	
	<input type="checkbox"/> 第二次外觀檢查不合格（請註明原因）	
	<input type="checkbox"/> 內部檢查不合格（請註明原因）	
	<input type="checkbox"/> 重量檢查不合格（請註明原因）	
	<input type="checkbox"/> 其他（請註明原因）	
處理方式	壓毀。	

附件十二

不合格液化石油氣容器壓毀紀錄表			
壓毀日期： 年 月 日 時 分			
檢 驗 場 名 稱			
不 合 格 容 器 數 量		支	
壓 毀 情 形 照 片			
壓毀人員簽名		監毀人員簽名	
備 考	<p>一、對於檢查不合格之液化石油氣容器，各檢驗場應確實予以壓毀，並於檢查後一週內，完成壓毀工作。</p> <p>二、檢驗場應於每月二十五日前將翌月之不合格容器預定壓毀日期、時間報請當地消防機關派員監毀同時副知本部；壓毀時並應製作不合格容器清冊供消防機關稽查。</p> <p>三、各檢驗場辦理申購合格標示時，應檢附不合格液化石油氣容器壓毀紀錄表，俾供核發合格標示之參考。</p> <p>四、容器壓毀程度應超過容器外徑三分之一倍以上。</p> <p>五、檢附壓（監）毀照片一份。</p>		

檢驗場公司章：

負責人簽章：

液化石油氣容器定期檢驗日報表

日

填寫說明及依據：

一、檢驗日期(7碼、YYYYMMDD)、出廠日期(7碼、YYYYMMDD)、下次檢驗日期(7碼、YYYYMMDD)，年度一律3碼(例:094)請用阿拉伯數字註明。(依公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法第七十五條第二項規定訂定之)

二、客戶商號：填寫客戶簡稱(6碼)。

三、縣市別：指送驗客戶商號所在縣市別(6碼)，共22行政區：基隆市、台北市、新北市、宜蘭縣、桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、高雄市、屏東縣、台東縣、花蓮縣、澎湖縣、金門縣、連江縣。

四、統一編號：指客戶商號公司登記之統一編號(8碼)。

五、容器號碼：係指瓶身號碼(12碼，不足12碼時於前面補0)。

六、瓶齡：每滿一年才算一年。

七、下次檢驗日期：容器經檢驗為不合格者，下次檢驗日期欄為空白。

八、作廢容器之基本資料除下次檢驗日期外應照實填寫，並於備註欄打代碼18表示為作廢容器。

九、第一次外觀檢查(依液化石油氣容器定期檢驗基準)規定辦理，合格者打○、不合格者打代碼，代碼說明如下：

代碼	項 目	處理方式	代碼	項 目	處理方式
11	裙底面空隙mm	銷毀	16	腐蝕	銷毀
12	鋼裙腐蝕	銷毀	17	凹痕	銷毀
13	護圈變形	銷毀			
14	火、電弧灼傷	銷毀			
15	刮傷	銷毀			

十、耐壓試驗壓力：(依液化石油氣容器定期檢驗基準規定辦理)30kg，30秒以上無洩漏或異常為合格，其合格者打○不合格者打x。

十一、耐壓膨脹試驗：(依液化石油氣容器定期檢驗基準規定辦理)，全膨脹量為30kg，30秒以上之膨脹量、永久膨脹量為洩壓後所剩之膨脹量、永久膨脹率=永久膨脹量/全膨脹量×100%；10%以下合格。全膨脹量ml、永久膨脹量ml、永久膨脹率%、合格否(其合格者打○、不合格者打x)。

十二、二次外觀檢查及內部檢查：(依液化石油氣容器定期檢驗基準規定辦理)，其合格者打○、不合格者打代碼；不合格者由檢驗廠依規定銷毀，代碼說明如下：

代碼	項 目	處理方式	代碼	項 目	處理方式
21	割、挫傷	銷毀	25	口基變形	銷毀
22	孔蝕	銷毀	26	內部腐蝕	銷毀
23	線狀腐蝕	銷毀	27	內部瑕疵	銷毀
24	凹傷	銷毀			

十三、重量檢查：(依液化石油氣容器定期檢驗基準規定辦理)，重量比=現重/原重×100%，90%以下不合格；90~95%者，永久膨脹率應在6%以下。現重(kg)、原重(kg)、重量比%，合格否(其合格者打○、不合格者打x)。

十四、結果判定：當相關檢驗結果判定合格/否後；其合格者打○及驗瓶卡號、不合格者打x、銷毀者打x。

十五、統計表之所有欄位資料不能由巨集產生、欄位A-Z一定要完全對應、所有欄位全為文字格式(請用半形表示)。英文字一定要大寫、有小數點的欄位(M、N、O、S、T、U)計算至小數點第一位，第一位以後無條件捨去。

十六、統計表檔名為驗瓶場代碼+年度月份(例：5MC005_09404)，報表A4橫印，報表抬頭只出現一次。