交通部　公告　　中華民國 113 年 10 月 11 日
交運字第 1130024218 號

主　　旨：預告修正「車輛型式安全審驗管理辦法」第十四條附表草案。

依　　據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、修正機關：交通部。

二、修正依據：公路法第六十三條第五項。

三、「車輛型式安全審驗管理辦法」第十四條附表修正草案如附件。本案另載於本部全球資訊網站（網址：https://www.motc.gov.tw/），「政策、法規與研究－法規即時檢索－草案預告區」網頁。

四、對於本公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起 60 日內陳述意見或洽詢：

（一）承辦單位：交通部。

（二）地址：臺北市中正區仁愛路一段 50 號。

（三）聯絡人：蕭科員。

（四）電話：（02）2349-2855。

（五）傳真：（02）2389-9887。

（六）電子信箱：ssc0823@motc.gov.tw。

# 車輛型式安全審驗管理辦法第十四條附表修正草案總說明

車輛型式安全審驗管理辦法（下稱本辦法）於九十六年一月二十九日訂定發布後，歷經十一次修正，最近一次修正發布日期為一百十三年八月七日。為確保國內載運罐槽體車輛安全性，並銜接國際標準化組織規範，定明半拖車與非固定式罐槽體之扭鎖裝置檢測基準，俾利業者對應相關檢測基準項目，以確保相關車輛行車安全性，爰修正本辦法第十四條附表，新增車輛安全檢測基準「附件九十九、扭鎖裝置」。

附表、車輛安全檢測基準及適用車種範圍表(修正後)

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 1 | 車輛安全檢測項目之車種代號及其適用規定(如附件一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 | 車輛規格規定(如附件二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-1 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之一) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-2 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-3 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之三) (低速輔助照明燈請參考UN R48 04-S9(含)以後之版本) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-4 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-5 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之五) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 靜態煞車(如附件四) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 液化石油氣汽車燃料系統檢驗規定(如附件五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 6 | 壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定(如附件六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 7 | 左右兩側防止捲入裝置與後方安全防護裝置(或保險槓)(如附件七) | | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 8 | 汽車傾斜穩定度規定(如附件八) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 9 | 喇叭音量(如附件九) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 9-1 | 聲音警告裝置(喇叭)安裝規定(如附件九之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 9-2 | 聲音警告裝置(喇叭)安裝規定(如附件九之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 10 | 載重計安裝規定(如附件十) | | | | | | | | | | ● | | | | ● |
| 11 | 轉彎及倒車警報裝置安裝規定(如附件十一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● |
| 11-1 | 轉彎及倒車警報裝置安裝規定(如附件十一之一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● |
| 12 | 機車排氣系統隔熱防護裝置(如附件十二) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 13 | 機車腳架穩定性與耐久性規定(如附件十三) | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| 14 | 機車客座扶手規定(如附件十四) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 14-1 | 機車客座扶手與腳踏板規定(如附件十四之一) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 15 | 載重計(如附件十五) | | | | | | | | | | ● | | | | ● |
| 16 | 行車紀錄器(如附件十六) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 16-1 | 數位式行車紀錄器(如附件十六之一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 17 | 小型汽車附掛拖車之聯結裝置靜態強度(如附件十七) | | | | | ● | | | ● | | | ● | ● | | |
| 18 | 小型汽車置放架之靜態強度(如附件十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 19 | 車輛內裝材料難燃性能要求(如附件十九) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 19-1 | 車輛內裝材料難燃性能要求(如附件十九之一) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 20 | 反光識別材料(如附件二十) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 20-1 | 反光識別材料(如附件二十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 20-2 | 反光識別材料(如附件二十之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 21 | 聲音警告裝置(喇叭)(如附件二十一) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 21-1 | 聲音警告裝置(喇叭)(如附件二十一之一) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 22 | 速率計(如附件二十二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 22-1 | 速率計(如附件二十二之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23-1 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23-2 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 24 | 機車控制器標誌(如附件二十四) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 24-1 | 機車控制器標誌(如附件二十四之一) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 25 | 安全玻璃(如附件二十五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-1 | 安全玻璃(如附件二十五之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-2 | 安全玻璃(如附件二十五之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-3 | 安全玻璃(如附件二十五之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 26 | 安全帶(如附件二十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 26-1 | 安全帶(如附件二十六之一) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 27 | 間接視野裝置(如附件二十七) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 27-1 | 間接視野裝置(如附件二十七之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 28 | 輪胎(如附件二十八) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 28-1 | 輪胎(如附件二十八之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 29 | 燈泡(如附件二十九) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 30 | 氣體放電式頭燈(如附件三十) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 30-1 | 氣體放電式頭燈(如附件三十之一) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 30-2 | 氣體放電式頭燈(如附件三十之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 31 | 方向燈(如附件三十一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32 | 前霧燈(如附件三十二) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 32-1 | 前霧燈(如附件三十二之一) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 32-2 | 前霧燈(如附件三十二之二) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 33 | 倒車燈(如附件三十三) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34 | 車寬燈(前位置燈)(如附件三十四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 35 | 尾燈(後位置燈)(如附件三十五) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 36 | 停車燈(如附件三十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 37 | 煞車燈(如附件三十七) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38 | 第三煞車燈(如附件三十八) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 39 | 輪廓邊界標識燈(如附件三十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 | 側方標識燈(如附件四十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40-1 | 側方標識燈(如附件四十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41 | 反光標誌(反光片)(如附件四十一) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41-1 | 反光標誌(反光片)(如附件四十一之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 42 | 動態煞車(如附件四十二) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-1 | 動態煞車(如附件四十二之一) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-2 | 動態煞車(如附件四十二之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-3 | 動態煞車(如附件四十二之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-4 | 動態煞車(如附件四十二之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 43-1 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三之一) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 43-2 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 44 | 轉向控制系駕駛人碰撞保護(如附件四十四) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 44-1 | 轉向控制系駕駛人碰撞保護(如附件四十四之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45-1 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45-2 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五之二) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 46 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-1 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之一) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-2 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之二) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-3 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之三) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 47 | 轉向系統(如附件四十 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 七) | | | | | | | | | | | | | | |
| 47-1 | 轉向系統(如附件四十七之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47-2 | 轉向系統(如附件四十七之二) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 48 | 安全帶固定裝置(如附件四十八) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 48-1 | 安全帶固定裝置(如附件四十八之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 48-2 | 安全帶固定裝置(如附件四十八之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49 | 座椅強度(如附件四十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49-1 | 座椅強度(如附件四十九之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49-2 | 座椅強度(如附件四十九之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 50 | 頭枕(如附件五十) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 50-1 | 頭枕(如附件五十之一) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 50-2 | 頭枕(如附件五十之二) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 51 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 51-1 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 51-2 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一之二) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 52 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 52-1 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 52-2 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 53 | 後霧燈(如附件五十三) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 54 | 火災防止規定(如附件 | | | | | | ● | ● | | | | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 五十四) | | | | | | | | | | | | | | |
| 54-1 | 火災防止規定(如附件五十四之一) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 54-2 | 火災防止規定(如附件五十四之二) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 54-3 | 火災防止規定(如附件五十四之三) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 55 | 大客車車身結構強度(如附件五十五) | | | | | | | ● | | | | | | | |
| 56 | 電磁相容性(如附件五十六) | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | |
| 56-1 | 電磁相容性(如附件五十六之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-2 | 電磁相容性(如附件五十六之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-3 | 電磁相容性(如附件五十六之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-4 | 電磁相容性(如附件五十六之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 57 | 小型輕型機車電子控制裝置(如附件五十七) | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 小型輕型機車之車架疲勞強度(如附件五十八) | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 適路性前方照明系統(如附件五十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 59-1 | 適路性前方照明系統(如附件五十九之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 60 | 含視野輔助燈之照後鏡(如附件六十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 61 | 機械式聯結裝置安裝規定(如附件六十一) | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 62 | 機械式聯結裝置(如附件六十二) | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 63 | 低地板大客車規格規定(如附件六十三) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 63-1 | 低地板大客車規格規定(如附件六十三之一) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 64 | 電動汽車之電氣安全(如附件六十四) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 64-1 | 電動汽車之電氣安全(如附件六十四之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 65 | 電動機車高溫擠壓電擊安全防護規範(如附件六十五) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 66 | 燃油箱(如附件六十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 67 | 載運輪椅使用者車輛規定(如附件六十七) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 68 | 胎壓偵測輔助系統(如附件六十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 69 | 低速輔助照明燈(如附件六十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 70 | 車道偏離輔助警示系統(如附件七十) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 71 | 行車視野輔助系統(如附件七十一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 72 | 緊急煞車輔助系統(如附件七十二) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 73 | 晝行燈(如附件七十三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 74 | LED(發光二極體)光源(如附件七十四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 75 | 汽車控制器標誌(如附件七十五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 76 | 車速限制機能(如附件七十六) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 77 | 客車車外突出限制(如附件七十七) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 78 | 貨車車外突出限制(如附件七十八) | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| 79 | 反光識別材料-重型貨車與長型拖車用後方標 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 識牌(如附件七十九) | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 車輛低速警示音(如附件八十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 80-1 | 車輛低速警示音(如附件八十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 81 | 氫燃料車輛整車安全防護(如附件八十一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 82 | 氫儲存系統(如附件八十二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 83 | 氫儲存系統組件(如附件八十三) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 84 | 煞車輔助系統(如附件八十四) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 85 | 車輛穩定性電子式控制系統(如附件八十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 86 | 後方碰撞燃油箱之火災防止(如附件八十六) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 87 | 燃油箱安裝規定(如附件八十七) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 88 | 氫燃料機車整車安全防護(如附件八十八) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 89 | 機車用氫儲存系統(如附件八十九) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 90 | 機車用氫儲存系統組件(如附件九十) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 91 | 燈光訊號裝置(如附件九十一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 92 | 道路照明裝置(如附件九十二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 93 | 反光裝置(如附件九十 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 三) | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 盲點警示系統(如附件九十四) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 95 | 車輛前方結構之行人碰撞防護性能(如附件九十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 96 | 網路安全及網路安全管理系統(如附件九十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 97 | 軟體更新及軟體更新管理系統(如附件九十七) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 98 | 事件資料紀錄器(如附件九十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 99 | 扭鎖裝置(如附件九十九) | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● |

備註：

一、本表所列各項車輛安全檢測基準項目，其實施時間與適用範圍依各項目之附件規定辦理。

二、申請者檢附交通部認可國外檢測機構出具之檢測報告，如其登載 UN 法規編號/版本較新於本檢測基準調和之 UN 編號/版本者，應經檢測機構或審驗機構確認後，始得申請車輛型式安全審驗。

修正說明：配合本次新增「附件九十九、扭鎖裝置」，爰修正本表。

附表、車輛安全檢測基準及適用車種範圍表(修正前)

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 1 | 車輛安全檢測項目之車種代號及其適用規定(如附件一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 | 車輛規格規定(如附件二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-1 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之一) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-2 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-3 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之三) (低速輔助照明燈請參考UN R48 04-S9(含)以後之版本) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-4 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3-5 | 車輛燈光與標誌檢驗規定(如附件三之五) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4 | 靜態煞車(如附件四) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 液化石油氣汽車燃料系統檢驗規定(如附件五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 6 | 壓縮天然氣汽車燃料系統檢驗規定(如附件六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 7 | 左右兩側防止捲入裝置與後方安全防護裝置(或保險桿)(如附件七) | | | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | ● |
| 8 | 汽車傾斜穩定度規定(如附件八) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 9 | 喇叭音量(如附件九) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 9-1 | 聲音警告裝置(喇叭)安裝規定(如附件九之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 9-2 | 聲音警告裝置(喇叭)安裝規定(如附件九之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 10 | 載重計安裝規定(如附件十) | | | | | | | | | | ● | | | | ● |
| 11 | 轉彎及倒車警報裝置安裝規定(如附件十一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● |
| 11-1 | 轉彎及倒車警報裝置安裝規定(如附件十一之一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | ● | ● |
| 12 | 機車排氣系統隔熱防護裝置(如附件十二) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 13 | 機車腳架穩定性與耐久性規定(如附件十三) | ● | | ● | | | | | | | | | | | |
| 14 | 機車客座扶手規定(如附件十四) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 14-1 | 機車客座扶手與腳踏板規定(如附件十四之一) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 15 | 載重計(如附件十五) | | | | | | | | | | ● | | | | ● |
| 16 | 行車紀錄器(如附件十六) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 16-1 | 數位式行車紀錄器(如附件十六之一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 17 | 小型汽車附掛拖車之聯結裝置靜態強度(如附件十七) | | | | | ● | | | ● | | | ● | ● | | |
| 18 | 小型汽車置放架之靜態強度(如附件十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 19 | 車輛內裝材料難燃性能要求(如附件十九) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 19-1 | 車輛內裝材料難燃性能要求(如附件十九之一) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 20 | 反光識別材料(如附件二十) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 20-1 | 反光識別材料(如附件二十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 20-2 | 反光識別材料(如附件二十之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 21 | 聲音警告裝置(喇叭)(如附件二十一) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 21-1 | 聲音警告裝置(喇叭)(如附件二十一之一) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 22 | 速率計(如附件二十二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 22-1 | 速率計(如附件二十二之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23-1 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 23-2 | 間接視野裝置安裝規定(如附件二十三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 24 | 機車控制器標誌(如附件二十四) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 24-1 | 機車控制器標誌(如附件二十四之一) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 25 | 安全玻璃(如附件二十五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-1 | 安全玻璃(如附件二十五之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-2 | 安全玻璃(如附件二十五之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 25-3 | 安全玻璃(如附件二十五之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 26 | 安全帶(如附件二十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 26-1 | 安全帶(如附件二十六之一) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 27 | 間接視野裝置(如附件二十七) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 27-1 | 間接視野裝置(如附件二十七之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 28 | 輪胎(如附件二十八) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 28-1 | 輪胎(如附件二十八之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 29 | 燈泡(如附件二十九) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 30 | 氣體放電式頭燈(如附件三十) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 30-1 | 氣體放電式頭燈(如附件三十之一) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 30-2 | 氣體放電式頭燈(如附件三十之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 31 | 方向燈(如附件三十一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32 | 前霧燈(如附件三十二) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 32-1 | 前霧燈(如附件三十二之一) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 32-2 | 前霧燈(如附件三十二之二) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 33 | 倒車燈(如附件三十三) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34 | 車寬燈(前位置燈)(如附件三十四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 35 | 尾燈(後位置燈)(如附件三十五) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 36 | 停車燈(如附件三十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 37 | 煞車燈(如附件三十七) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38 | 第三煞車燈(如附件三十八) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 39 | 輪廓邊界標識燈(如附件三十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 | 側方標識燈(如附件四十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40-1 | 側方標識燈(如附件四十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41 | 反光標誌(反光片)(如附件四十一) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41-1 | 反光標誌(反光片)(如附件四十一之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 42 | 動態煞車(如附件四十二) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-1 | 動態煞車(如附件四十二之一) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-2 | 動態煞車(如附件四十二之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-3 | 動態煞車(如附件四十二之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42-4 | 動態煞車(如附件四十二之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 43-1 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三之一) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 43-2 | 防鎖死煞車系統(如附件四十三之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| 44 | 轉向控制系駕駛人碰撞保護(如附件四十四) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 44-1 | 轉向控制系駕駛人碰撞保護(如附件四十四之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45-1 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 45-2 | 側方碰撞乘員保護(如附件四十五之二) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 46 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-1 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之一) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-2 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之二) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 46-3 | 前方碰撞乘員保護(如附件四十六之三) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 47 | 轉向系統(如附件四十 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 七) | | | | | | | | | | | | | | |
| 47-1 | 轉向系統(如附件四十七之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47-2 | 轉向系統(如附件四十七之二) | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 48 | 安全帶固定裝置(如附件四十八) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 48-1 | 安全帶固定裝置(如附件四十八之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 48-2 | 安全帶固定裝置(如附件四十八之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49 | 座椅強度(如附件四十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49-1 | 座椅強度(如附件四十九之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 49-2 | 座椅強度(如附件四十九之二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 50 | 頭枕(如附件五十) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 50-1 | 頭枕(如附件五十之一) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 50-2 | 頭枕(如附件五十之二) | | | | | ● | ● | | ● | | | | | | |
| 51 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 51-1 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一之一) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 51-2 | 門閂/鉸鏈(如附件五十一之二) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 52 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二) | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 52-1 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 52-2 | 非氣體放電式頭燈(如附件五十二之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 53 | 後霧燈(如附件五十三) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 54 | 火災防止規定(如附件 | | | | | | ● | ● | | | | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 五十四) | | | | | | | | | | | | | | |
| 54-1 | 火災防止規定(如附件五十四之一) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 54-2 | 火災防止規定(如附件五十四之二) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 54-3 | 火災防止規定(如附件五十四之三) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 55 | 大客車車身結構強度(如附件五十五) | | | | | | | ● | | | | | | | |
| 56 | 電磁相容性(如附件五十六) | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | | | | | | |
| 56-1 | 電磁相容性(如附件五十六之一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-2 | 電磁相容性(如附件五十六之二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-3 | 電磁相容性(如附件五十六之三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56-4 | 電磁相容性(如附件五十六之四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 57 | 小型輕型機車電子控制裝置(如附件五十七) | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 58 | 小型輕型機車之車架疲勞強度(如附件五十八) | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 59 | 適路性前方照明系統(如附件五十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 59-1 | 適路性前方照明系統(如附件五十九之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 60 | 含視野輔助燈之照後鏡(如附件六十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 61 | 機械式聯結裝置安裝規定(如附件六十一) | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 62 | 機械式聯結裝置(如附件六十二) | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 63 | 低地板大客車規格規定(如附件六十三) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| 63-1 | 低地板大客車規格規定(如附件六十三之一) | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| 64 | 電動汽車之電氣安全(如附件六十四) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 64-1 | 電動汽車之電氣安全(如附件六十四之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 65 | 電動機車高溫擠壓電擊安全防護規範(如附件六十五) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 66 | 燃油箱(如附件六十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 67 | 載運輪椅使用者車輛規定(如附件六十七) | | | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| 68 | 胎壓偵測輔助系統(如附件六十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 69 | 低速輔助照明燈(如附件六十九) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 70 | 車道偏離輔助警示系統(如附件七十) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 71 | 行車視野輔助系統(如附件七十一) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 72 | 緊急煞車輔助系統(如附件七十二) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 73 | 晝行燈(如附件七十三) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 74 | LED(發光二極體)光源(如附件七十四) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 75 | 汽車控制器標誌(如附件七十五) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 76 | 車速限制機能(如附件七十六) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 77 | 客車車外突出限制(如附件七十七) | | | | | ● | | | | | | | | | |
| 78 | 貨車車外突出限制(如附件七十八) | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| 79 | 反光識別材料-重型貨車與長型拖車用後方標 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 識牌(如附件七十九) | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 車輛低速警示音(如附件八十) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 80-1 | 車輛低速警示音(如附件八十之一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 81 | 氫燃料車輛整車安全防護(如附件八十一) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 82 | 氫儲存系統(如附件八十二) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 83 | 氫儲存系統組件(如附件八十三) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 84 | 煞車輔助系統(如附件八十四) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 85 | 車輛穩定性電子式控制系統(如附件八十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 86 | 後方碰撞燃油箱之火災防止(如附件八十六) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 87 | 燃油箱安裝規定(如附件八十七) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 88 | 氫燃料機車整車安全防護(如附件八十八) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 89 | 機車用氫儲存系統(如附件八十九) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 90 | 機車用氫儲存系統組件(如附件九十) | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | |
| 91 | 燈光訊號裝置(如附件九十一) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 92 | 道路照明裝置(如附件九十二) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 93 | 反光裝置(如附件九十 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

| 車輛安全檢測基準 | | 適用範圍 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 編號 | 法規檢測項目 | L1 | L2 | L3 | L5 | M1 | M2 | M3 | N1 | N2 | N3 | O1 | O2 | O3 | O4 |
| | 三) | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 盲點警示系統(如附件九十四) | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | |
| 95 | 車輛前方結構之行人碰撞防護性能(如附件九十五) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |
| 96 | 網路安全及網路安全管理系統(如附件九十六) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 97 | 軟體更新及軟體更新管理系統(如附件九十七) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 98 | 事件資料紀錄器(如附件九十八) | | | | | ● | | | ● | | | | | | |

備註：

一、本表所列各項車輛安全檢測基準項目，其實施時間與適用範圍依各項目之附件規定辦理。

二、申請者檢附交通部認可國外檢測機構出具之檢測報告，如其登載 UN 法規編號/版本較新於本檢測基準調和之 UN 編號/版本者，應經檢測機構或審驗機構確認後，始得申請車輛型式安全審驗。

# 第十四條附表 附件九十九（修正後）

## 附件九十九、扭鎖裝置

1. 實施時間及適用範圍：
   1.1 自中華民國一百十五年一月一日起，使用於O類車輛與非固定式罐槽體間之各型式扭鎖裝置，應符合本項規定。
   1.2 檢測機構得依本項基準調和之ISO 3874:2017規範進行測試。
2. 名詞釋義：
   2.1 扭鎖裝置(twistlocks)：係指符合本基準規定之部品，其組成得包含軸環、錐體、固定底座及扳機等部件，可將運輸模式中之櫃體透過與櫃角裝置接合，使相互可予定位並固定之。
   2.2 軸環(collar)：扭鎖裝置的一部分，吻合嵌入櫃角裝置之頂孔或底孔，以限制所連接的櫃體之水平移動。
   2.3 錐體(cone)：供扭鎖裝置吻合嵌入，以限制所連接的櫃體之垂直移動。
   2.4 檢視孔(eyehole)：若有設計。位於扭鎖裝置頂端錐體部之開孔，用以確認扭鎖裝置之正確方位。
   2.5 固定底座(fixed base)：軸環堅實的部分，使其可以人工預先鎖定扭鎖裝置之底部。
   2.6 扳機(triggering device)：設定扭鎖裝置時人工操作之裝置。
   2.7 前置插銷組件(front-penetrating pin assembly)：係指一個平行於底盤縱軸，並於水平面上滑動之插銷，其組件包含操作插銷之手柄和齒輪或機械桿，其通常嵌入於底盤前部橫樑中並受到保護，插銷組件之活動軸能夠伸入櫃體之櫃角裝置的前端孔。
   2.8 櫃角裝置(corner fitting)：係指位於櫃體頂端或底端之裝置，以供與扭鎖裝置或其他組件接合固定。
   2.9 安全工作負載(safe working load)：安全工作負載亦稱為正常工作負載，為扭鎖裝置用於固定櫃體的容許負載能力。
   2.10 試驗負載(proof load)：試驗負載是扭鎖裝置在試驗方法中，必須能夠承受而無任何永久性變形或導致其不適合使用的異常，所施加的作用力。
   2.11 最小破壞負載(minimum breaking load)：最小破壞負載係指扭鎖裝置於拉伸或剪力試驗中，引起裝置斷裂或失效的所需作用力。其不超過失效前試驗期間記錄的最後所施加的作用力。
3. 扭鎖裝置之適用型式及其範圍認定原則：
   3.1 廠牌相同。
   3.2 扭鎖裝置類型相同。
   3.3 外部形狀、主要尺寸或基本設計（包含使用材料）相同。
4. 扭鎖裝置規範
   4.1 一般要求：
      4.1.1錐體部應限制所連接的櫃體之垂直方向移動。
      4.1.2軸環應限制所連接的櫃體水平方向移動。
      4.1.3頂端錐形體的檢視孔（若有設計）應可辨識頂端錐形體，且有助於扭鎖裝置之裝卸。否則，頂端錐形體上應有明確的方向指示。
      4.1.4在櫃體裝載或卸載作業過程中，扭鎖裝置不應意外地從櫃角裝置上脫落。
      4.1.5扭鎖裝置應有安全裝置之鎖定功能，以確保於使用情形下不致發生鬆脫。

4.1.6具鵝頸式之半拖車與櫃體間之固定方式，得於鵝頸端採前置插銷組件設計，以與櫃體之櫃角裝置接合，半拖車末端應採扭鎖裝置固定。

4.2 材料與設計性能：扭鎖裝置的性能與可靠度取決於其設計之功能與材料之選擇。應設計使其功能在規定的維護期間內不致因為衝擊力、應力、腐蝕及髒污而終止，為安全考量，應有明確清楚的停止位置。

4.3 各扭鎖裝置應附有安裝及操作說明書，以提供充分資訊使任何一位技師正確安裝於車輛上及正常操作。若扭鎖裝置是交由車輛製造廠或車體打造廠所配備安裝時，車輛製造廠或車體打造廠應確保提供車輛操作員關於扭鎖裝置正確操作之說明文件。

4.4 強度基準要求：

4.4.1 抗拉強度：扭鎖裝置應可承受二百五十千牛頓的安全工作負載，依4.5.1試驗扭鎖裝置，可確證抗拉強度要求。拉伸力應作用於鎖定錐形體之間或頂端錐形體與固定底座之間。

4.4.1.1抗拉最小破壞負載：五百千牛頓。

4.4.2壓縮強度：

4.4.2.1 錐形體壓縮強度：扭鎖裝置的錐形體應可承受一百五十千牛頓的壓縮力而無任何永久性變形或導致其不適合使用的其他異常，扭鎖裝置的功能不應受到試驗之影響。依4.5.2.1試驗扭鎖裝置之錐形體，以試驗機施加壓縮力，可確證壓縮強度要求，扭鎖裝置的功能不應受到試驗之影響。

4.4.3剪力強度：扭鎖裝置之軸環應可承受二百十千牛頓的安全工作負載。依4.5.3試驗扭鎖裝置之軸環，以試驗機施加剪力，可證確剪力強度要求。

4.4.3.1剪力最小破壞負載：四百二十千牛頓。

4.5 試驗方法：

4.5.1 拉伸試驗：當施行拉伸試驗時，以拉伸試驗機施加三百七十五千牛頓的試驗負載作用力。其試驗負載作用時間應保持五分鐘。

4.5.2壓縮試驗

4.5.2.1 錐形體之壓縮強度：扭鎖裝置的錐形體應可承受一百五十千牛頓的壓縮力，當對頂端錐形體或底端錐形體施行壓縮試驗時，以試驗機施壓錐形體。其壓縮力應保持五分鐘。

4.5.3剪力強度試驗：當施行剪力強度試驗時，其應施加三百十五千牛頓的試驗負載剪力，並持續五分鐘。

修正說明：

一、本附件新增。

二、依照國家運輸安全調查委員會於高啟氫氣槽車重大事故調查報告建議參考國際標準規範，明訂半拖車與非固定式罐槽體之扭鎖裝置檢測基準。

三、參考ISO 3874:2017及CNS 12235版，增訂實施時間及適用範圍、名詞釋義、適用型式及其範圍認定原則、扭鎖裝置規範、扭鎖裝置之強度基準要求等相關規定。

# 第十四條附表 附件九十九（修正前）