

## 高雄市區監理所委託汽車代檢廠

### 登檢室公布欄及各項檢驗合格標準雙語化標示牌規範

112年6月26日訂定  
112年8月25日修訂規範名稱

#### 登檢應備證件

- 一、牌照登記書（除營業車輛所有人申請應備外，餘各類車輛免）。
- 二、行車執照。
- 三、強制汽車責任保險保險證（有效期間應滿30日以上）。
- 四、檢驗費：
  1. 大型車新台幣600元。
  2. 小型車新台幣450元(10年以上自用小客車、自用小客貨車，當年度第2次新台幣300元)。
  3. 拖車新台幣450元。
  4. 大型重型機車新台幣200元。
- 五、不依限期參加定期檢驗者，處汽車所有人新台幣900元以上1800元以下罰鍰。
- 六、定期檢驗不合格車輛在7日內覆驗免收費1次，第8日起覆驗應收覆驗費。

#### Required Documents for Vehicle Inspection

1. New License Plate Registration Form (Only owner of the commercial vehicle previously registered is required; other types of vehicles exempt)
2. Motor License
3. Compulsory Automobile Liability Insurance Card (with a Validity more than 30 Days)
4. Inspection Fee:
  1. Large Vehicles : NT\$600
  2. Small Vehicles : NT\$450(The second inspection of the year for small vehicles manufactured more than 10 years : NT\$300)
  3. Trailers : NT\$450
  4. Large heavy motorcycle : NT\$200
5. Vehicles fail to undergo regular inspections within the specified time limit, owners shall be liable for a penalty of NT\$900 to NT\$1,800.
6. Vehicles failing to pass the regular inspection and undergoing the re-inspection within 7 days are exempt from inspection fees for one time.

## 煞車試驗測試合格標準

### 一、腳煞車

1. 總效能：大型車應逾車重50%以上。  
          小型車應逾車重50%以上。

2. 平衡度：每軸左、右兩輪之煞車力，兩者相差不得超過30%。

二、手煞車效能：應逾車重16%以上。

## Braking Test Standard

### 1. Foot brake

#### A.Total efficiency :

For large vehicle, the braking power should be more than 50% of the vehicle weight .

For small vehicles, the braking power should be more than 50% of the vehicle weight .

#### B.Equilibration :

The variation of brake force of each axle between the right wheels and the left ones shall not exceed 30%.

2. Efficiency of hand brake:It shall be more than 16% of the vehicle weight.

## 前輪側滑試驗測試合格標準

偏滑度不超過每公里±5.0 公尺

## Front-Wheel Side Slip Test Standard

Side slip reading range should be within ±5.0 meters per kilometer.

## 排放空氣污染物測驗合格標準

### Vehicular Air Pollutant Emission Standard

出廠年月 Ex-factory year/ month	汽油車廢氣合格標準 Exhaust emission standard for gasoline engine			
	CO (%)	HC (PPM )	CO <sub>2</sub> (%)	NO <sub>2</sub> (%)
1990年6月30日止 Before June 30, 1990	≤4.5	≤1200	≥9	≤9
1990年7月1日起1992年7月31日止 From July 1, 1990 to July 31, 1992	≤3.5	≤900	≥9	≤9
1992年8月1日起 Starting from August 1, 1992	≤1.2	≤220	≥9	≤9
出廠年月 Ex-factory year/ month	柴油車排煙污染度合格標準 Exhaust emission standard for diesel engine			
1993年6月30止 Before June 30, 1993	50%以下 Below50%			
1993年7月1日起1999年6月30日止 From July 1, 1993 to June 30, 1999	40%以下 Below40%			
1999年7月1起2006年12月31日止 From July 1, 1999 to December 31, 2006	35%以下 Below35%			
2007年1月1起 2011年12月31日止 From January 1, 2007 to December 31, 2011	30%以下 Below30%			
2012年1月1日起 Starting from January 1, 2012	20%以下 Below20%			

### **底盤檢驗合格標準**

轉向系統、傳動系統、懸吊系統、輪胎、避震器、消音器、排氣管、防止捲入裝置等均完好並符合道路交通安全規則第39條之1規定。

### **Chassis Inspection Standard**

Steering system, transmission system, suspension system, tire, shock absorber, muffler, exhaust pipe and the vehicle anti-drag device are in good conditions and conform to the Article 39-1 of Road Traffic Safety Rules.

### **目視一般檢驗合格標準**

引擎或車身號碼、號牌、車身式樣、顏色、規格、標識、照後鏡、安全門、車窗、座位、安全帶、滅火器、故障標誌、各項燈光等均符合道路交通安全規則第39條之1規定。

### **Visual inspection standard**

Engine or chassis number, license plate, vehicle type, color, specification, signs and marks, rear-view mirror, emergency exit, windows, seats, safety belt, fire extinguisher, breakdown warning sign and all lights should conform to the Article 39-1 of Road Traffic Safety Rules.

## **大型重型機車試驗測試及檢驗合格標準**

- 一、前後輪煞車效能：應逾車重60%以上。
- 二、前後輪左右偏差度：±1.0公分。
- 三、目視一般檢驗：引擎或車身號碼、號牌、顏色、規格、照後鏡、各項燈光等均符合道路交通安全規則第39條之2規定。

## **Large heavy motorcycle Test Standard**

- 1.Braking Test Standard : Total efficiency more than 60 % of the vehicle weight .**
- 2.Front and back wheel alinement deviation ±1.0 cm.**
- 3.Engine or chassis number, license plate, color, specification, rear-view mirror, and all lights should conform to the Article 39-2 of Road Traffic Safety Rules.**