

附表、機動車輛噪音管制標準值

單位：dB (A)

分類	標準值	車種	轎車、旅行車	小客車、貨車及經公告之特殊車輛 ≤3.5公噸	貨車、大客車及經公告之特殊車輛 > 3.5公噸		機器腳踏車			
					< 150 kW	≥ 150 kW	≤ 50c.c.	> 50c.c. ≤ 100c.c.	> 100c.c. ≤ 175c.c.	> 175c.c.
第一期 八十年一月一日	新車型 審驗及 新車檢 驗	加速噪 音	81	86	86		75	78	81	
	使用 中車輛 檢驗	原地噪 音	103	103	107		95	99	99	
	使用 中車輛 檢驗	原地噪 音	為新車型審驗合格證明文件所載該車型之原地噪音檢驗值，加 5 dB(A)。但不能高於民國 80 年 1 月 1 日新車型審驗上限值。							
第二期 八十二年一月一日	新車型 審驗及 新車檢 驗	加速噪 音	78	83	83		72	75	78	
	使用 中車輛 檢驗	原地噪 音	103	103	107		95	99	99	
	使用 中車輛 檢驗	原地噪 音	為新車型審驗合格證明文件所載該車型之原地噪音檢驗值，加 5 dB(A)。但不能高於民國 80 年 1 月 1 日新車型審驗上限值。							

第三期 九十四 年七月 一日	新車型 審驗及 新車檢 驗	加速噪 音	76	79	82	83	72	75	78	81
		原地噪 音	96 (100)	97	98	99	84	90	94	94
	使用中 車輛檢 驗	原地噪 音	為新車型審驗合格證明文件所載該車型之原地噪音檢驗值加 5 dB(A)，民國 94 年 7 月 1 日以後出廠之國產車、裝船之進口車不能高於 94 年 7 月 1 日新車型審驗上限值。							
第四期 九十六 年一月 一日	新車型 審驗及 新車檢 驗	加速噪 音	74	77	78	80	72	75	77	80
		原地噪 音	96 (100)	97	98	99	84	90	94	94
	使用中 車輛檢 驗	原地噪 音	為新車型審驗合格證明文件所載該車型之原地噪音檢驗值加 5 dB(A)，民國 94 年 7 月 1 日以後出廠之國產車、裝船之進口車不能高於 94 年 7 月 1 日新車型審驗上限值。							
備註	<p>1.第一期及第二期管制標準係以 76 年 9 月 17 日修訂之 CNS5799 D3058 及本署 92 年 12 月 9 日公告之機器腳踏車噪音量試驗法進行測試。</p> <p>2.第三期管制標準：</p> <p>(1) 係以 92 年 1 月 13 日修訂之 CNS 5799 D3058 進行測試。</p> <p>(2) 94 年 7 月 1 日以後出廠之國產車、裝船之進口車須符合第三期管制標準。</p> <p>(3) 機器腳踏車 175c.c.以下人工排檔車加速噪音標準值為表列標準值加 1 dB (A)。</p>									

(4) 後置引擎之轎車、旅行車新車型審驗及新車檢驗之原地噪音標準值為 100 dB (A) 。

### 3.第四期管制標準：

(1) 係以 92 年 1 月 13 日修訂之 CNS 5799 D3058 進行測試。

(2) 96 年 1 月 1 日以後出廠之國產車、裝船之進口車須符合第四期管制標準。

(3) 依汽車新車型噪音審驗合格證明核(換)發廢止及抽驗辦法第十三條規定辦理之新車檢驗，加速噪音標

準值為新車型審驗標準值加 1 dB (A) 。

(4) 配備直接噴射柴油引擎之轎車、旅行車、3.5 公噸以下小客車及小貨車，新車型審驗加速噪音標準值為表

列標準值加 1dB (A) 。

(5) 總重 2 公噸以上越野車(符合 70/156/EEC Annex II 4. off-road vehicles 規定之車輛)之新車型審驗

加速噪音標準值，引擎功率 150 kW 者為表列標準值加 2 dB (A)；引擎功率<150 kW 者為表列標準值加 1

dB (A) 。

(6) 手排五檔以上之轎車、旅行車、3.5 公噸以下小客車，其引擎功率>140 kW，且功率質量比>75 kW/公噸，

並以三檔 50 km/h 測試出場車速超過 61 km/h 以上者，新車型審驗加速噪音標準值為表列標準值加 1 dB (

A) 。

(7) 後置引擎之轎車、旅行車新車型審驗及新車檢驗之原地噪音標準值為 100 dB (A)。