

附表、機動車輛噪音管制標準值

單位：dB (A)

標準值 檢驗項目			車種分類 機車、旅行車 小客車、貨車及經公告之特殊車輛 ≤3.5公噸	機器腳踏車						
				貨車、大客車及經公告之特殊車輛 >3.5公噸		≤50c.c.	>50c.c. ≤100c.c.	>100c.c. ≤175c.c.	>175c.c.	
				<150 kW	≥150 kW					
第一期 八十年一月一日	新車型及新車檢驗	加速噪音	81	86	86	75	78	81		
		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	新車型及新車檢驗	加速噪音	78	83	83	72	75	78		
		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	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。 2. 第三期管制標準： (1) 係以 92 年 1 月 13 日修訂之 CNS 5799 D3058 進行測試。 (2) 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。 (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)。 (4) 後置引擎之機車、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機車、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) 手排五檔以上之機車、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) 後置引擎之機車、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)（車輛引擎本體前端與車輛縱向中線垂直之交叉平面，若位於最前軸中心與最後軸中心之直線中點後方，則認定為後置引擎）。 (8) 總重大於 3.5 公噸以上並檢附相關文件證明供為消防救災用途之消防車、救災車（含消防車、救災車之底盤車），其新車型審驗及新車檢驗之加速噪音標準值，引擎功率<150kW 者為 81dB(A)；引擎功率≥150kW 者為 83dB(A)。									