

機動車輛噪音管制標準第一條、第三條附表修正總說明

噪音管制法（以下簡稱本法）於九十七年十二月三日修正公布施行，爰修正本標準之授權依據，另本標準附表備註規定之測試方法於機動車輛噪音量測方法已有明定，爰刪除相關測試方法規定。

機動車輛噪音管制標準第一條、第三條附表修正條文對照表

修正條文										現行條文										說明				
第一條 本標準依噪音管制法第十一條第一項規定訂定之。										第一條 本標準依噪音管制法第九條第三項規定訂定之。										配合本法修正，修正本標準授權依據。				
附表、機動車輛噪音管制標準值										附表、機動車輛噪音管制標準值										一、配合本法授權之法規命令修正，爰將修正條文備註 3.（2）所援引之法規名稱修正。 二、現行條文備註所規定之測試方法於機動車輛噪音量測方法已有明定，爰刪除之。				
單位：dB（A）										單位：dB（A）														
標準值 檢驗項目			車種分類	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				車種分類	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			
								≤50c. c	>50c. c. ≤100c. c.	>100c. c. ≤175c. c	>175c. c.						≤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	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	81	86	86		75	78	81		第一期八十年一月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	81	86	86		75	78	81				
		原地噪音	103	103	107		95	99	99				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)。但不能高於八十年二月二日新車型審驗上限值。	原地噪音	103	103	107		95	99	99			
		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。	使用中車輛檢驗									
第二期八十二年一月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	78	83	83		72	75	78		第二期八十二年一月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	78	83	83		72	75	78				
		原地噪音	103	103	107		95	99	99				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)。但不能高於八十年二月二日新車型審驗上限值。	原地噪音	103	103	107		95	99	99			
		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。	使用中車輛檢驗									
第三期九十四年七月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	76	79	82	83	72	75	78	81	第三期九十四年七月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	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			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)，九十四年七月一日以後出廠之國產車、裝船之進口車不能高於九十四年七月二日新車型審驗上限值。	原地噪音	96（100）	97	98	99	84	90	94	94		
		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。	使用中車輛檢驗									
第四期九十六年一月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	加速噪音	74	77	78	80	72	75	77	80	第四期九十六年一月一日	新車型審驗及新車檢驗 使用中車輛檢驗	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			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)，九十四年七月一日以後出廠之國產車、裝船之進口車不能高於九十四年七月二日新車型審驗上限值。	原地噪音	96（100）	97	98	99	84	90	94	94		
		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。	使用中車輛檢驗									
備註		1. 第一期至第四期管制標準依中央主管機關公告之機動車輛噪音量測方法進行測試。 2. 第三期管制標準： （1）九十四年七月一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。 （2）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)。 （3）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）九十六年二月一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。 （2）依機動車輛車型噪音審驗合格證明核發廢止及噪音抽驗檢驗處理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)。 （3）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)。 （4）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)。 （5）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)。 （6）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)（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）。 （7）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)。										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)（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)。										

修正條文	現行條文	說明
第一條 本標準依噪音管制法第 <u>十一</u> 條第 <u>一</u> 項規定訂定之。	第一條 本標準依噪音管制法第九條第三項規定訂定之。	配合本法修正，修正本標準授權依據。

