

## 附錄一

壹、申請合格證明應檢具之文件如下：

- 一、車型組噪音審驗申請表一式二份。
- 二、「汽車新車型噪音審驗合格證明」草稿。
- 三、汽車規格表。
- 四、原製造廠型錄或技術資料（進口車應檢具）。
- 五、車外噪音防制對策。
- 六、原製造廠車身防音打造技術說明書及示意圖（大客車、大貨車應檢具）。
- 七、汽車噪音車型組代表車選定審查表。
- 八、中央主管機關指定之檢驗測定機構新車型審驗測定車噪音測定報告。
- 九、該審驗汽車海關進口與貨物稅完(免)稅證明書影本、提貨單影本（僅進口車應檢具）。
- 十、相片：
  - （一）轎車、旅行車、小客車、小貨車九式一份：左前、左後、右前、右後、引擎室、引擎蓋、駕駛室(含排檔桿)、底盤、消音器
  - （二）大貨車十一式一份：左前、左後、右前、右後、駕駛室(含排檔桿)、前底盤、後底盤、引擎室俯視及側視、引擎蓋、消音器。
  - （三）大客車十二式一份：左前、左後、右前、右後、駕駛室(含排檔桿)、前底盤、後底盤、引擎室及其內側四周、引擎蓋。
  - （四）機車五式一份：前、後、左、右、引擎室。
- 十一、附貼汽車之標識(應登載測定轉速及原地噪音審驗值)。
- 十二、汽車製造廠提供之證明文件：授權國內指定代理人之授權書（該授權書應賦予國內指定代理人全權代表該車輛製造廠，且皆需負擔完全相同之責任）、合格證明沿用聲明（申請新車型合格證明者免附）、引擎限速聲明（三．五公噸以下汽、柴油車可由進口商公會提出）等。

十三、經中央主管機關認可之噪音改善對策說明（噪音檢測不合格者應檢具）。

十四、公司登記表影本、營利事業登記證影本(第一次申請時應檢具)。

十五、公會登記文件(指由公會申請者第一次申請時應檢具，但十四項不必檢具)。

十六、申請之汽車若已取得歐盟國家核發之合格證明，符合歐盟現行管制標準，除前述相關資料外，得檢具下列資料向中央主管機關提出申請合格證明及合格證明沿用。

(一)歐盟國家核發之合格證明文件影本。

(二)以歐盟現行測定方法執行之汽車噪音測定報告。

(三)汽車製造廠聲明申請進口之汽車與國外原車型為完全相同之車輛組成型態，具有相同之噪音特性。

十七、汽車製造廠指定代理人申請合格證明而該進口車輛車型名稱與所持國外認證資料名稱不同時，應另行檢具下列文件向中央主管機關申請：

(一)由汽車製造廠或代理商提供原廠證明函文。

(二)提供該車型組及車外噪音防制設備相關資料說明。

貳、廠商將代表車輛送測同時應檢具前項壹之三、九、十、十二之引擎限速聲明、十三等文件二份供中央主管機關指定之檢驗測定機構核對，檢驗測定機構於測定完成後將該文件一份併同測定報告函送中央主管機關審驗。

參、填寫表格：

# 行政院環境保護署車型組噪音審驗申請表

1 申請	日期	年	月	日	製造地區	出口地區	7 核准 發文	日期	年	月	日
	字號	( ) 字 第 號						製造廠名稱	廠牌名稱	字號	( ) 字 第 號
2 申請單位	代 碼				4 車 型 組	製 造 廠 名 稱				(署戳)	
	名 稱					廠 牌 名 稱					
	地 址					車 型 組 代 號					
	負 責 人 簽 名					代 表 車 車 型					
	廠 商	國 產  進 口	1. 車輛規格表			<input type="checkbox"/>	車 輛 種 類				
			2. 指定檢驗測定機構之檢驗測定報告			<input type="checkbox"/>	引 擎 型 式				
			3. 車輛噪音車型組代表車選定審查表			<input type="checkbox"/>	排 檔 型 式				
			4. 相片			<input type="checkbox"/>	車 身 式 樣				
			5. 海關進口證明書影本			<input type="checkbox"/>	最 大 馬 力				
			6. 提貨單影本			<input type="checkbox"/>	使 用 燃 料				
7. 原廠型錄或技術資料			<input type="checkbox"/>	總 排 氣 量		C. C.					
8. 歐盟合格證明文件影本			<input type="checkbox"/>	傳 動 系 統 驅 動 方 式							
單 獨 車 輛	國 產  進 口	1. 車輛規格表		<input type="checkbox"/>	5 檢 驗 測 定		噪 音	加 速	dB(A)		
		2. 指定檢驗測定機構之檢驗測定報告		<input type="checkbox"/>							
		3. 相片		<input type="checkbox"/>				原 地	dB(A)		
		4. 海關進口證明書影本		<input type="checkbox"/>							
		5. 其他相關文件		<input type="checkbox"/>							
3 申 請 事 由	1. <input type="checkbox"/> 申請噪音車型組審驗合格證				6 測 值 審 核						
	2. <input type="checkbox"/> 申請噪音車型組審驗合格證沿用										
	3. <input type="checkbox"/> 申請噪音車型組審驗合格證延伸										
	4. <input type="checkbox"/> 其他										
備 註					<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div>( <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">合 格</span> )</div> <div>或</div> <div>( <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">不 合 格</span> )</div> </div>						

# 行政院環境保護署

## 汽車新車型噪音審驗合格證明

合格證明編號：\_\_\_\_\_

申請廠商：\_\_\_\_\_ 引擎族：\_\_\_\_\_ 核准日期：\_\_\_\_\_

製造廠名稱：\_\_\_\_\_ 車型年：\_\_\_\_\_ 核准字號：\_\_\_\_\_

廠牌名稱：\_\_\_\_\_ 申請型式：\_\_\_\_\_ 申請次數：\_\_\_\_\_

製造／出口地區：\_\_\_\_\_ 噪音值：加速 dB(A) 原地 dB(A) 耐久規定：\_\_\_\_\_

### 噪音測試

車型名稱	基本引擎	排放控制系統	變速箱	最大動力 (KW/rpm)	最大負載 車重(kg)	行車型態				轉			蒸發 H C (g/test)	噪音值	
						CO (g/km)	HC (g/km)	NOx (g/km)	HC+NOx (g/km)	CO (vol%)	HC (ppm)	rpm		加速噪音 dB(A)	原地噪音 dB(A)

備註：

# 汽油車車輛規格表

廠 商 名 稱				傳  動  系  統	傳 動 方 式			
廠 牌					離 合 器 型 式			
型 式					變 速 箱 型 式			
尺 寸	全 長		mm		變 速 箱	差速器	型 式	
	全 寬		mm				齒 比	
	全 高		mm			一 檔		
	軸 距		mm				二 檔	
	輪 距	前	mm				三 檔 ( D )	
		後	mm				四 檔 ( 0D )	
度	後 懸		mm		五 檔			
	空 重				倒 檔			
★總重	前 軸 / 後 軸		kg / kg	燃 油 系 統		空 氣 濾 清 器		
	合 計		±50kg			供 油 方 式 (型 式)		
乘坐人數 / ★載重	前 軸 / 後 軸		kg / kg	電 器 系 統	油 料 (辛烷值)			
	合 計		±50kg		油 箱 容 量			
引 擎	型 式			儀 錶	發 電 機			A
	安 裝 位 置				起 動 機			K W
	總 排 氣 量		cc	燈 光	點 火 方 式			
	缸 徑 × 衝 程		mm		電 瓶			V A h
	氣 缸 數			警 示 燈	<input type="checkbox"/> 路碼錶 <input type="checkbox"/> 速率錶 <input type="checkbox"/> 水溫錶			
	壓 縮 比				<input type="checkbox"/> 燃油錶			
	冷 卻 系 統			指 示 燈	<input type="checkbox"/> 頭燈(遠光 / 近光) <input type="checkbox"/> 方向燈			
	渦 輪 增 壓 器				<input type="checkbox"/> 剎車燈 <input type="checkbox"/> 倒車燈 <input type="checkbox"/> 停車燈			
懸吊系統		前		最 大 馬 力		ps/rpm		
		後		最 大 扭 力		kg-m/rpm		
輪 胎 規 格				最 小 迴 轉 半 徑		m		
主 剎 車 系 統				污 染 系 統	剎 車 效 能			
駐 剎 車					排 氣 系 統			
轉 向 系 統					E E C			
安 全 帶					P C V			

備 註 欄	1. 表列尺度各項容差為 $\pm 1\%$ 。 2. ★後懸、★總重及★載重僅供商用車填報之用。
-------------	--

# 機器腳踏車規格表

廠 牌				車 架 ( 身 )				
型 式				懸 吊 裝 置	前			
尺 度	全 長	mm	傳 動 裝 置	後				
	全 寬	mm		一次減速裝置				
	全 高	mm		二次減速裝置				
	軸 距	mm		離 合 器				
重 量	空 重	前		kg	變 速 器			
		後	kg	輪 胎 尺 寸 及 層 數 ( m )	前			
		合 計	kg		後			
	乘坐人數或載重		人(kg)	煞 車	前			
	總 重	前	kg		後			
		後	kg		速 率 表		km/hr	
		合 計	kg	燈 光	前燈(遠、近光)			
	性 能	最 高 速 率			km/hr	號 牌 燈 ( 號 燈 )		
		耗 油 率			km/l	煞 車 燈		
		爬 坡 能 力			度	方 向 燈		
引 擎	型 式			喇 叭				
	使 用 燃 料			消 音 器				
	循環數及冷卻方式			排 放 廢 氣 度	粒 狀 污 染 物		%	
	汽 缸	內 徑	mm		一 氧 化 碳		%	
		行 程	mm		碳 氫 化 合 物		ppm	
	缸	缸 數 及 排 列				排 氣 口 位 置 及 方 向		
	總 排 氣 量		cc	潤 滑 方 法				
	壓 縮 比			E. E. C		g/test		
	最 大 馬 力		ps/rpm	P. C. V.		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	最 大 扭 力		kg-m/rpm	觸 煤 反 應 控 制 系 統		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	安 裝 位 置 及 方 式			整 車 行 走 性 能 曲 線 圖				
	點 火 方 式			引 擎 性 能 曲 線 圖				
	起 動 方 式							

備 註 欄	
-------------	--



# 柴油車輛規格表

廠 牌		車 輛 型 式		車 輛 名 稱	
尺 度		引 擎 及 附 屬 裝 置		傳 動 系 統	
全 長		mm	型 式	驅 動 方 式 <input type="checkbox"/> 後輪- <input type="checkbox"/> 單輪 <input type="checkbox"/> 雙輪 <input type="checkbox"/> 全輪	
全 寬		mm	安 裝 位 置	軸 數 前軸- <input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙後軸- <input type="checkbox"/> 單	
全 高		mm	總 排 氣 量	C. C.	
輪 距		mm	汽 缸 數	差 速 器	型 式
輪 前 輪	mm	缸 內 徑	mm		齒 比
距 後 輪	mm			行 程	
最 低 地 上 高		mm	壓 縮 比		加 力 箱
重 量		kg	循 環 數	輪 胎	
空 車 重 量		kg	燃 料 系 統		彈 簧
載 重 量		kg	噴 射 泵 型 式	氣 墊 (直徑×個)	
車 體 總 重 量		kg	油 箱 容 量		轉 向 系 統
第三輪垂直荷重		kg	機 油 容 量	氣 壓 (直徑×個)	
聯 結 總 重 量		kg	冷 卻 方 式		型 式
電 氣 裝 置		V - A H	渦 輪 增 壓 器 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	齒 比	
電 瓶		V - A	空 氣 濾 清 器 型 式		
發 電 機		V - K W	傳 動 系 統		型 式
起 動 機		V - K W	離 合 器		
儀 錶 及 燈 光		變 速 器		摩 擦 面 積	
儀 錶	<input type="checkbox"/> 路碼錶	<input type="checkbox"/> 速率錶	<input type="checkbox"/> 引擎轉錶	<input type="checkbox"/> 燃油錶	型 式
	<input type="checkbox"/> 安培錶	<input type="checkbox"/> 水温錶	<input type="checkbox"/> 油壓錶	<input type="checkbox"/> 氣壓錶	
燈 光	<input type="checkbox"/> 頭 燈	<input type="checkbox"/> 霧 燈	<input type="checkbox"/> 方向燈	<input type="checkbox"/> 車寬燈	檔 數 前進 檔 後退 檔
	<input type="checkbox"/> 室內燈	<input type="checkbox"/> 儀錶燈	<input type="checkbox"/> 剎車燈	<input type="checkbox"/> 停車燈	
	<input type="checkbox"/> 倒車燈	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
警 示 燈	<input type="checkbox"/> 機油壓力	<input type="checkbox"/> 空氣壓力	<input type="checkbox"/> 冷卻水位	<input type="checkbox"/> 真空壓力	變 速 齒 輪 比
	<input type="checkbox"/> 剎車油位	<input type="checkbox"/> 剎車行程	<input type="checkbox"/> 充 電	<input type="checkbox"/> 機油濾清器	
	<input type="checkbox"/> 空氣濾清器	<input type="checkbox"/> 燃油濾清器	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
指 示 燈	<input type="checkbox"/> 遠 光	<input type="checkbox"/> 方 向	<input type="checkbox"/> 排氣剎車	<input type="checkbox"/> 拖車剎車	倒 檔
	<input type="checkbox"/> 停 車	<input type="checkbox"/> 手剎車	<input type="checkbox"/> 差器鎖	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
備 註 欄		1. 表列尺度各項容差除全高及最低地上高外餘均為±1%。 2. 全高及最低地上高為參考值。			

# (公司全銜)

車 型 名 稱：

車 外 防 音 對 策				
位置	隔吸音構造 設 施 ( 品 名 )	材 質	厚 度	吸 音 效 果 (dB)
(1)				
(2)				
(3)				
(4)				
(5)				
備註：				

# 機動車輛噪音車型組代表車選定審查表

申請者：		廠牌名稱：		製造／出口地區：	
車型組代號：		★車身打造廠名稱：			
車型組申所包括之車型					
1	1	引擎型式、最大馬力			
	2	車輛總重量 (GVW)			
	3	冷卻風扇驅動方式			
	4	輪胎數 (不含備胎)			
	5	輪胎寬度			
	6	★駕駛艙			
	7	排氣管開口位置			
	8	空氣濾清器之種類			
	9	軸距			
	10	★車台長度			
	11	懸吊裝置			
	12	檔位－驅動方式			
	13	引擎室防音構造			
	14	★車軸配列			
	15	消音器			
	16	車輛全長 (m)			
	17	車身式樣			
	18	最高車速			
	19	引擎最大輸出動力的轉速			
2	超轉速情形				
	加速	變速檔			
		指定進入車速 (km/hr)			
		選定條件			
	原地	指定引擎回轉速			
選定條件					
選定代表車型 (原地)		車輛型式：	車型代號：	引擎或車身號碼：	
選定代表車型 (加速)		車輛型式：	車型代號：	引擎或車身號碼：	

★僅超過 3.5 公噸之大客車、貨車須填寫。

☐汽油

☐機器腳踏

☐柴油

# 車噪音量測定結果表

車廠：

受驗車輛編號：

第一聯：呈送環保署

車 型 組 代 號：				使 用 油 品：				
代 表 車 型：				最大動力輸出時轉速：rpm				
				進 入 檔 位：檔				
引 擎 或 車 身 號 碼：				進 場 車 速：公里／小時				
受 驗 車 重：公斤				出 場 轉 速 S 時 之 車 速：公里／小時				
引 擎 行 程 數：				引 擎 汽 缸 數：				
測 試 時 間					測 試 地 點			
次 數		1	2	3	4	5	平 均	結 果
原 地	噪 音 量						☆☆☆☆	
	轉 速						☆☆☆☆	
背 景 噪 音							☆☆☆☆	
風 速								
行 進 間 加 速 噪 音 量	左							
	右							
進 場 車 速							☆☆☆☆	
出 場 車 速							☆☆☆☆	
背 景 噪 音							☆☆☆☆	
超 轉 速 情 形							☆☆☆☆	
風 速							判 定	

註：(1) 噪音量單位為dB(A)。  
(2) 轉速單位為rpm。  
(3) 車速單位為公里／小時。

驗 別					
駕 駛 員		測 試 員		測 試 主 管	

