

附錄二、申請合格證明應檢具之文件及應遵行事項

壹、申請合格證明須檢具之文件如下：

- 一、申請函(依制式格式填寫)。
- 二、「汽油汽車車型排氣審驗合格證明」草稿(依制式格式填寫)。
- 三、國外車輛製造者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者，且皆須負擔完全相同之責任。授權書中應聲明該引擎族所涵蓋車型，並依相關檢測項目內容提供美國或歐盟測試認證資料，及國外合格證明上的相對應車型代碼。未附有車輛製造者授權書者，由進口商聯合組成之公會提出申請，並應附保證書以保證其所負之責任與車輛製造者相同。
- 四、符合排放標準、耐久保證及與未設置減效裝置之保證書。
- 五、汽油汽車排放空氣污染物之品質管制計畫，其應符合之規定如下：
 - (一)品質管制計畫應包含下列內容：
 1. 自行抽驗方式。
 2. 抽驗比率。
 3. 測試項目。
 4. 執行機構。
 5. 儀器設備。
 6. 測試結果及完整記錄。
 7. 品質管制計畫執行人員配置資料，與配合新車抽驗及召回改正調查測試人員相關資料。
 8. 計畫執行流程圖。
 9. 問題點改善方案。
 10. 其他補充說明，及量產車輛之售後服務單位(如：保養、服務、維修…廠(站))之資料。
 - (二)國產車輛應於中央主管機關許可之檢驗測定機構執行品管測試。
 - (三)進口車輛應於中央主管機關同意之國外檢驗室或委託經中央主管機關許可之檢驗測定機構執行品管測試。
於國外執行品質管制測試者，於必要時中央主管機關得指定於許可之檢驗測定機構進行測試比對，其測試費用及運費等應由申請人自行負擔。
- 六、申請廠商及引擎族之一般資料(見表A)。
- 七、引擎族之附加資料及所有車型之估計年銷售量(見表B)。
- 八、引擎族所有車型之規格及辨識方法(見表C)。
迴轉式引擎車輛歸納同一引擎族(Rotary Engine Family)之認定條件：
 - (一)個別車型之長短幅圓外旋曲線主軸、長短幅圓外旋曲線最小長短幅圓外旋曲線之產生半徑皆須相同。
 - (二)個別車型之轉子罩框寬度，須在其最寬轉子罩框寬度之百分之十五內。
 - (三)個別車型之進氣口型式(邊、周邊、組合等)，排氣口型式(邊、周邊、組合等)，罩框表面配置(氣冷，水冷，轉子之排列等)皆須相同。
 - (四)個別車型之燃燒循環、供氣方式、每轉子之火星塞數目、燃料系統型式皆須相同。
前項燃料系統型式種類如下：
 1. 化油器系統：化油器數目、文氏管數目及操作原理，如單文氏管、空氣閥等。
 2. 燃料噴射系統：其型式、流動樣式(連續或間歇性)等。
- 九、基本引擎資料(見表D)。
- 十、傳動變速系統資料(見表E)。
- 十一、排放控制系統說明及示意圖(見表F)。
- 十二、排放控制系統在車上之位置及相關零件之辨識號碼清冊(見表G)。
- 十三、車主手冊及附貼汽油汽車標識之規範(見表H)。
 - (一)申請人應提供車主以中文書寫之車主手冊，供車主正常使用與保養，以確保排放控制系

統功能維持正常，並聲明對車輛廢氣排放控制系統有效使用期限及保證期限。

(二)汽油汽車之進口商聯合組成之公會提出申請者，中文車主手冊內容應提供銷售地區之售後服務單位的地址及電話。

(三)車主手冊中，與排放污染控制相關元件之保養項目規定，詳細說明於表 H 備註中。

(四)附貼標識之規定如下：

1. 申請人應製作至少一張永久性、可清晰辨識之標識，貼附於車輛明顯易見位置。
2. 標識應不易自車上取下，撕去時會受損或造成文字損毀。
3. 取得「合格證明」之申請人，應於銷售前自行貼附標識，標識上中文，其內容應包含下列資料：
 - a. 標識抬頭為「車輛排氣管制資訊」。
 - b. 公司全稱、車輛製造廠及廠牌商標。
 - c. 引擎族、引擎排氣量、排放控制系統、車上診斷系統(OBDII 或 EOBD)。
 - d. 引擎最佳狀況調整規格，應包含惰轉轉速、點火正時、汽門間隙及車輛製造廠視為需要之參數。
 - e. 應註明符合之排放標準的交通工具種類、實施日期等，如：
符合九十七年一月一日施行排放標準者，應註明「本引擎族符合九十七年一月一日施行之第四期排放標準」(或「本引擎族符合九十七年一月一日實施之排放標準」)及「使用者不得拆除或改裝空氣污染防制設備」。
符合一百零一年十月一日施行排放標準者，即標示「本車符合汽油及替代清潔燃料引擎汽車中華民國一百零一年十月一日施行之排放標準」及「使用者不得拆除或改裝空氣污染防制設備」。
符合一百零八年九月一日施行排放標準者，即標示「本車符合汽油及替代清潔燃料引擎汽車中華民國一百零八年九月一日施行之排放標準」及「使用者不得拆除或改裝空氣污染防制設備」。
 - f. 各排放控制設備與引擎之相關位置圖。
 - g. 裝有觸媒轉化器及活性碳罐之車輛，應於該排放控制設備明顯處標識不易毀損之辨識號碼或型號，該辨識號碼應與「車輛排氣管制資訊」上所列相同。

十四、排放空氣污染物之個別劣化係數(見表 I)。

十五、該引擎族各測試車在車體動力計測試時所設定之路阻資料(見表 J)。

十六、新車型審驗測試車測試數據及測試報告(見表 K)。

車輛若用一種以上之燃料，則各種燃料均須檢附測試報告。

十七、車型年之沿用、車型之修改或新車型之延伸，除依本辦法之規定檢附相關資料外(若與前申請資料相同時可指明參考中央主管機關存檔資料)，並須填報各次修正項目目錄、日期及各次修正內容摘要(見表 L)。

十八、車輛規格資料。

十九、測試車相片。

二十、申請之車輛已取得美國或歐盟核發之合格證明，並符合我國排放標準及相關法規，得檢附下列資料向中央主管機關提出申請。

(一)美國或歐盟核發之合格證明文件影本及相關申請文件影本。

(二)與核發合格證明一致之排放污染測試報告。

(三)申請車輛之劣化係數及其設定之完整資料。

持有美國環保署核發第二階段(Tier 2)、第三階段(Tier 3)或加州第二期低污染車(LEV 2)、第三期低污染車(LEV 3)合格證明，其代表車排放污染測試報告中，無 NMHC 測試值者，得以報告中註明之 NMOG 與 NMHC 換算值進行換算，並四捨五入取到小數點以下第三位為測試值。

(四)聲明申請進口之車輛與國外原車型為完全相同之車輛組成型態，具有相同之排放特性。

二十一、對於車型分類適用之標準，依交通部核定車型種類作為判定適用排放標準。

二十二、汽油汽車製造者指定代理人申請合格證明而該進口車輛之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)由汽油汽車製造者或指定代理人提供原廠證明函文。

(二)提供該車型之引擎族及排放控制系統相關資料說明。

二十三、製造或進口地區的登載：對已取得美國或歐盟所頒發之合格證明的引擎族或車型，依該合格證明之製造廠所在國家登載製造國；未取得美國或歐盟所頒發之合格證明者，以國內測試報告辦理合格證明的引擎族或車型，則依據海關核發之進口完稅證明之裝船地點所在國家，登載進口地區。

二十四、自二〇〇八車型年(含)以後，須提供符合本辦法所規定之車上診斷系統(OBD)相關證明文件，其文件內容如下：

(一)OBD 之系統描述說明。

(二)OBD 所使用之故障指示燈號(MIL)描述或圖面說明。

(三)OBD 監測之所有空氣污染防制設備及相關元件/系統之說明，並列出其故障碼及相關電腦碼格式內容。

(四)OBD 監測元件的作動原理說明或流程圖(包含其監測策略、故障顯示標準及故障指示燈號亮燈時機等)。

(五)OBD 測試報告。

(六)敘述如何防止任意對污染控制電腦進行調整及修改所採用的方案或對策。

(七)OBD 診斷連接埠(DLC)位置說明。

(八)其他視需要必須提送之補充說明文件。

二十五、複合動力電動車須提供下列說明：

(一)車輛類型之確認及說明。

(二)操作模式切換功能。

(三)能源儲存裝置說明及保固里程。

(四)電動動力機械系統。

(五)控制單元。

(六)動力控制器。

(七)車輛電動動力最大行駛里程。

(八)製造廠建議事項。

二十六、申請人之申請資料須配合電子化作業程序要求，填具表格資料及應檢附之電子化格式文件。

貳、其他應遵行事項：

非屬國內車輛製造者及國外車輛製造者指定之國內代理人提出申請者，應依市場上原廠之車主手冊、技術手冊或型錄等資料填具申請文件並檢附該手冊或型錄等資料文件，未能取得之資料以 N/A 表示。惟申請之引擎族以同一車型為限。相關污染測試須於中央主管機關指定之檢驗測定機構執行，且不得適用本辦法有關沿用申請之規定。

參、填寫表格：

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 A
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

一般資料

GENERAL INFORMATION

01.車輛製造者

Manufacturer : _____

國內授權代理人

Authorized Representative : _____

02.廠牌

Make : _____

03.引擎族

Engine family : _____

04.車型年

Model year : _____

05.製造/進口地區

Manufacturing/import area : _____

06.審驗合格證明請核發給下述公司(公司地址)

The certificate of conformity should be issued to the following company(full address) :

07.業者連絡人之姓名、地址及電話號碼、電子信箱(含國內及國外連絡人)

Contact Name, Address and Telephone number, email for all correspondence. (inside and outside Taiwan R.O.C.) : _____

備註

Remarks

引擎族之命名應以車型年為結尾(例G...-06)，辨識號碼不得超過12個位數，第一個字母應為燃料種類G=gasoline，D=diesel，L=LPG.

The engine family designation must end with the model year of the original application (e.g. G...-06). Not more than 12 characters may be used for the identification code. The first position should indicate type of fuel

G=gasoline，D=diesel，L=LPG.

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 B
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

附加資料

ADDITIONAL INFORMATION

車輛組成型態 Vehicle configuration	蒸發族 Evaporative Family	OBD族 OBD Family	車型銷售名稱 Vehicle models Sales designation	製造 地區	進口 地區	引擎最大功率 Maximum engine power			引擎最大扭矩 Maximum engine torque		
						kW	rpm	測試方法 Meas. method	Nm	rpm	測試方法 Meas. method

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 C
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

引擎族所屬之車輛組成型態

VEHICLE CONFIGURATIONS WITHIN THE ENGINE FAMILY

車輛組成型態 Vehicle configuration	車型銷售名稱 Vehicle models Sales designation	車型分類 Vehicle Category	基本引擎名稱 Basic engine designation	排放控制系統名稱 Emission control system designation	變速系統名稱 Transmission system designation	參考重量 Reference mass(kg)

備註：

排放控制系統之辨識名稱請使用下列縮寫：

PMP = 空氣噴射之空泵(Air pump for air injection)

PLS = 脈衝空氣噴射系統(Pulsating air injection system)

EGR = 廢氣再循環(Exhaust Gas Recirculation)

THM = 熱反應器(Thermal Reactor))

OXD = 氧化觸媒轉化器(Oxidation Catalyst)

RED = 還原觸媒轉化器(Reduction Catalyst)

3WY = 三元觸媒轉化器(Three-Way Catalyst)

3CL = 三元觸媒轉化器、閉迴路(Three-Way Catalyst, Closed Loop)

CAN = 活性碳罐(Charcoal Canister)

RET = "延遲系統(如：緩衝器、進氣門開啟器等)

(Retardation system (e. g. dashpot, throttle opener etc.))"

GPF = 汽油引擎濾煙器 (Gasoline Particulate Filter)

OTR = 其他裝置(Other devices)

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁數	表 D
			頁次	日期
			修訂數	修訂日期

基本引擎資料

BASIC ENGINE DATA

01. 基本引擎名稱
Basic engine designation
02. 點火方式(PI/CI)
Ignition method(Positive Ignition, PI ; Compression Ignition, CI)
03. 燃燒循環(例：2/4行程)
Combustion cycle (e.g. 2/4 stroke)
04. 冷卻系統型式(例：氣冷、水冷)
Type of cooling system (e.g.air, liquid)
05. 氣缸體型式(例：60°V,L)
Cylinder block configuration (e.g. 60°V, L)
06. 氣缸數
Number of cylinders
07. 每一氣缸之氣閥數目，進氣/排氣
Number of valves per cylinder, intake/exhaust
08. 氣缸孔徑(mm)
Bore (mm)
09. 衝程(mm)
Stroke (mm)
10. 排氣量(cm³)
Displacement (cm³)
11. 壓縮比(註明公差值)
Compression ratio (Specify the tolerance.)
12. 燃料供應方式(例：化油器、間接噴射、直接噴射)
Type of fuel supply (e.g.Carburetor, Indirect injection, Direct injection)
13. 車輛燃料型式(例：單燃料、雙燃料、彈性燃料)
Vehicle fuel type(e.g.Mon fuel、Bi fuel、Flex fuel)
14. 供氣方式(例：自然供氣/增壓器供氣)
Method of air aspiration (e.g.natural/supercharged)
15. 內部冷卻器
Intercooler usage ☐Yes ☐No
16. 閥門正時(曲軸角度)
Valve timing (crankshaft degrees)
.01.開啟：進氣/排氣
opening：Intake/Exhaust
.02.關閉：進氣/排氣
Closing：Intake/Exhaust
.03.最大升程(mm)
Maximum lift (mm)
17. 點火正時
Ignition timing
18. 正常引擎惰轉速度(註明公差值)
Normal engine idling speed(Specify the tolerance)
19. 最高引擎惰轉速度(註明公差值)
Hight engine idling speed(Specify the tolerance)

備註

Remark

每一基本引擎應個別填報

Separate forms are required for each basic engine

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 F
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

排放控制系統說明

DESCRIPTION OF THE EMISSION CONTROL SYSTEM

01. 排放控制系統名稱
Emission control system designation _____
02. 燃料及空氣供應系統 Fuel and air supply system
01-廠牌、型式名稱、構造及說明
Make and type designation, Configuration and method of operation _____
03. 點火系統 Ignition system
01-廠牌、型式名稱、構造及說明
Make and type designation, Configuration and method of operation _____
04. 空氣污染防治設備 Measures taken against air pollution
 01. 電子控制單元 Electronic Control Unit
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 02. 觸媒轉化器 Catalytic converter
觸媒轉化器數量 Number of catalytic converters and elements _____
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 03. 含氧量感知器 Oxygen sensor
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 04. 二次空氣供給泵 Air injection system (if applicable)
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 05. 排氣再循環系統 Exhaust gas recirculation (if applicable)
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 06. 蒸氣排放控制系統 Evaporative emission control system
活性碳乾重 Mass of dry charcoal _____
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 07. 曲軸箱排放控制系統 Crankcase emission control system
 - A-廠牌、構造及說明 Make,Description and drawings _____
 - B-零件/辨識碼 Type / Identifying part number _____
 08. 其他污染控制元件 Additional anti-pollution devices _____

備註

Remark

每一排放控制系統應個別填報。

Separate forms are required for each emission control system

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 G
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

車上排放控制系統零件位置

LOCATION OF THE EMISSION CONTROL COMPONENTS IN THE VEHICLE

01. 以相片或其他方式顯示排放控制零件於車上之位置

Photograph or equivalent showing the location of the emission control components in the vehicle

該相片之顯著位置應註明車輛組成型態名稱及排放控制系統項目。該零件應以文字或數字作記號且已記載於零件辨識清冊上。

The photograph shall have a heading stating which vehicle configurations(s) and emission control system it describes. The components shall be marked by using a number or letter that shall be found in the part identification list.

如電子控制單元等無法裝置於引擎室之零件，其位置亦應指明。

The location of components such as e.g. an electronic control unit, which might not be located in the engine compartment, must also be indicated.

02. 零件辨識清冊(量產零件)。於表F上所載之排放相關零件名稱、料號或辨識號碼均應在此清冊上。

Part identification list (production units). Each emission related component described in annex F must be identified with the name and the identification code that can be found on the component.

該項資料應依01.項之規定包含數字或文字，且每一零件之位置皆能由相片辨認。

The information shall also include the numbers or letters, required according to item 01., whereby the location of each components can be identified on the photograph.

備註

Remark

每一排放控制系統應個別填報。

Separate forms are required for each emission control system

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 H
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

提供車主之排放相關資訊

EMISSION RELATED INSTRUCTION TO THE VEHICLE OWNER

01. 依本辦法規定欲附貼引擎室內之中文標識影本。

Copy of the label (in Chinese) to be affixed in the engine compartment according to this regulation

02. 中文版之車主手冊資訊

Copy of the owner's handbook in Chinese

01. 車輛使用之燃油說明

Fuel type and Octane number

02. 廢氣排放保證項目、時程/里程

Warranty items, duration/mileage

03. 保養與維修項目、時程/里程

Time interval/mileage for maintenance and repair items

04. 售後服務單位(如：保養、服務、維修…廠(站))之地址及電話

Maintenance/repair shop address and telephone number

備註

Remark

項目標識之記載項目應容易辨認該車裝有那些排放控制裝置(如自排：三元觸媒轉化器、其他裝置、碳罐；手排：三元觸媒轉化器、碳罐或每一排放控制之組合有一張標識)。

Item, the label should preferably include information whereby the correct combination of emission control devices on a certain vehicle can be identified (e.g. automatic: 3CL OTR CAN, manual: 3CL CAN or alternatively one label for each combination of emission control devices).

車主手冊中，有關排放控制系統有效使用期限及保證期限內，下列項目不需調整、清潔、修理或更換，仍能符合排放標準：曲軸箱通氣閥、排氣相關管線、高壓點火線路、觸媒轉化器、廢氣再循環系統(包含相關之過濾器及控制閥)、空氣噴射系統及零件、燃料噴射器及燃料供應系統、引擎電子控制單元及相關偵測器(包含氧氣偵測器及驅動器)、蒸發排放罐、活性碳罐及其控制裝置、渦輪增壓器。

In the vehicle users manual about the related exhaust emissions control system that still within the validation period and warranty limits, the following listed items need not to be adjusted, cleaned, repaired or changed to comply with the emission standards. The listed items are: Crankcase vent valve; Exhaust related pipes; High voltage ignition circuits; Catalyst converters; Exhaust gas re-circulation system (includes filter, control valve, air injection system and related parts); Fuel injectors and fuel supply system; Engine control units and related sensors (includes oxygen sensors and drivers); Evaporative emission control system (includes purge tank, charcoal canister and control units); and Turbo chargers.

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 I
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

劣化係數

DETERIORATION FACTORS

01. 車輛組成型態

Vehicle configuration(s) _____

02. 廢氣排放測試

Exhaust emission test

01.採用方式 Methods

☐耐久試驗

Calculated

☐採用指定劣化係數

Assgined

02.耐久測試方式 Durability test

☐整車測試

Whole vehicle test

☐元件劣化

Bench aging test

Df	CO	
	NMHC	
	THC	
	NOx	
	PM	
	PN	

03. HC 蒸發排放測試

HC Evaporative test, if applicable

01.採用方式

☐耐久試驗 Calculated

☐採用指定劣化係數 Assgined

Methods

02.耐久測試方式

☐整車測試

☐元件劣化

Durability test

Whole vehicle test

Bench aging test

☐油箱系統劣化

Fuel system aging

Df	(g/test)
Pf	(g/test)

04. 進化係數

Evolution Coefficient

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	CO	NMHC	THC	NOx	PM	PN

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 J
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

動力計設定
DYNAMOMETER SETTING

01. 80km/h之路阻(於85-75 km/h之滑行測試時間)
Road resistance at 80 km/h (coast-down time 85-75 km/h)

車輛組成型態及車型 名稱 Vehicle configuration and vehicle model	方法 Method	路阻(N) Road resistance	動力計設定 Dynamometer setting				
			$F = F_0 + F_1 * V + F_2 * V^2$			等值慣性 質量 Inertia (kg)	滑行時間 Coast-down time (s)
			F_0	F_1	F_2		

採用方式：

Methods：

(a) 滑行試驗

Driving resistance variation during coast-down

(b) 定速扭矩測試法

Torque measurement method at constant speed

(c) 替代方法—採用表列數值

Alternative method-table values

(d) 經中央主管機關同意之其他方法 (日期)

Other method approved by the EPA (date)

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁數	表 K
			頁次	日期
			修訂數	修訂日期

測試報告及數據摘要(適用符合汽油汽車一百零一年十月一日施行之排放標準者)

TEST DATA SUMMARY

01. 行車型態排放數據

Emission data

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	劣化處理後排放測試結果 Emission test results including DF				
		CO (g/km)	NMHC (g/km)	THC (g/km)	NOx (g/km)	PM (g/km)
標準值Standards						

02. 惰轉狀態測定

Idle test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	正常引擎惰轉測試結果 (Normal Idle test)			高引擎惰轉測試結果 (High engine Idle test)		
		引擎轉速 (rpm)	CO (%)	HC (ppm)	引擎轉速 (rpm)	CO (%)	Lambda
標準值Standards							

03. 曲軸箱吹漏氣測試

Crankcase Test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	測試結果 Test result
標準值Standards		

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁數	表 K
			頁次	日期
			修訂數	修訂日期

測試報告及數據摘要(適用符合汽油汽車一百零八年九月一日施行之排放標準者)

TEST DATA SUMMARY

01. 行車型態排放數據

Emission data

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	劣化處理後排放測試結果 Emission test results including DF					
		CO (mg/km)	NMHC (mg/km)	THC (mg/km)	NO _x (mg/km)	PM (mg/km)	PN (#/km)
標準值Standards							

02. 惰轉狀態測定

Idle test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	正常引擎惰轉測試結果 (Normal Idle test)			高引擎惰轉測試結果 (High engine Idle test)		
		引擎轉速 (rpm)	CO (%)	HC (ppm)	引擎轉速 (rpm)	CO (%)	Lambda
標準值Standards							

03. 曲軸箱吹漏氣測試

Crankcase Test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	測試結果 Test result
標準值Standards		

行政院環境 保護署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁數	表 K
			頁次	日期
			修訂數	修訂日期

測試報告及數據摘要(續)(適用符合汽油汽車一百零一年十月一日施行之排放標準者)

TEST DATA SUMMARY(Cont)

04.油箱、化油器蒸發氣測試

Evaporation Emission Test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	測試車輛 油箱容量 (L) Tank capacity	測試結果 Test result			
			熱靜置 (Hot Soak)	日間蒸發 (Diurnal)	劣化係數 (Df)	總和 (Total)
標準值Standards						

05.車上診斷系統測試數據

OBD Test

車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle									
測試報告編號 Test report number	測試項目	故障模擬排放測試結果					故障碼	故障指示燈是否亮起	測試結果是否須劣化
		CO (g/km)	NMHC (g/km)	THC (g/km)	NO _x (g/km)	PM (g/km)			
門檻值 threshold									

06.測試數據

Test data

依本辦法規定所選擇之測試車輛之測試報告應包含下列資料

For each emission test vehicle, selected in accordance with the Regulation, the manufacturer shall present a test report containing the following information:

- 測試編號及測試日期
Test number and test data
- 測試車輛辨識(車輛組成型態、測試車輛編號、車身號碼、引擎號碼、系統公里數、里程數)
Test vehicle identification (vehicle configuration, test vehicle number, chassis number, engine number, system km, odometer reading)
- 引擎中排放相關零件之設定
Engine setting of emission related components
- 怠轉測試結果
Idle test results
- 預先調整方式
Pre-conditioning method
- 變速裝置之使用(變檔時機)
Use of transmission (gear shifting points)
- 測試狀況(慣量、路阻、胎壓)
Test conditions (inertia, road resistance, tire pressure, tire make)
- 測試周圍之環境(大氣壓力、溫度、溼度等)
Ambient conditions (atmospheric pressure, temperature etc)
- 行車型態測試結果
Driving cycle test results
- 蒸發排放測試結果
Evaporative emission test results

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 K
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

測試報告及數據摘要(續)(適用符合汽油汽車一百零八年九月一日施行之排放標準者)
TEST DATA SUMMARY(Cont)

04.油箱、化油器蒸發氣測試
Evaporation Emission Test

測試報告編號 Test report number	車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle	測試車輛 油箱容量 (L) Tank capacity	測試結果 Test result			
			熱靜置 (Hot Soak)	日間蒸發 (Diurnal)	劣化係數 ((Df+Pf))	總和 (Total)
標準值Standards						

05.車上診斷系統測試數據
OBD Test

車輛組成型態及測試車輛車型 Vehicle configuration and type of test vehicle										
測試報告編號 Test report number	測試項目	故障模擬排放測試結果						故障碼	故障指示燈是否亮起	測試結果是否須劣化
		CO (mg/km)	NMHC (mg/km)	THC (mg/km)	NOx (mg/km)	PM (mg/km)	PN (#/km)			
門檻值 threshold										

06.測試數據

Test data

依本辦法規定所選擇之測試車輛之測試報告應包含下列資料

For each emission test vehicle, selected in accordance with the Regulation, the manufacturer shall present a test report containing the following information:

- 測試編號及測試日期
Test number and test data
- 測試車輛辨識(車輛組成型態、測試車輛編號、車身號碼、引擎號碼、系統公里數、里程數)
Test vehicle identification (vehicle configuration, test vehicle number, chassis number, engine number, system km, odometer reading)
- 引擎中排放相關零件之設定
Engine setting of emission related components
- 怠轉測試結果
Idle test results
- 預先調整方式
Pre-conditioning method
- 變速裝置之使用(變檔時機)
Use of transmission (gear shifting points)
- 測試狀況(慣量、路阻、胎壓)
Test conditions (inertia, road resistance, tire pressure, tire make)
- 測試周圍之環境(大氣壓力、溫度、溼度等)
Ambient conditions (atmospheric pressure, temperature etc)
- 行車型態測試結果
Driving cycle test results
- 蒸發排放測試結果
Evaporative emission test results

行 政 院 環 境 保 護 署	審驗合格證明申請表格 APPLICATION FORM	引擎族 Engine family	頁 數	表 L
			頁 次	日 期
			修訂數	修訂日期

修正項目目錄
REVISION INDEX

修正編號 Revision number	修正日期 Revision data	附件／頁數 Annex/Page(s) affected	說明修正內容 Description of revision