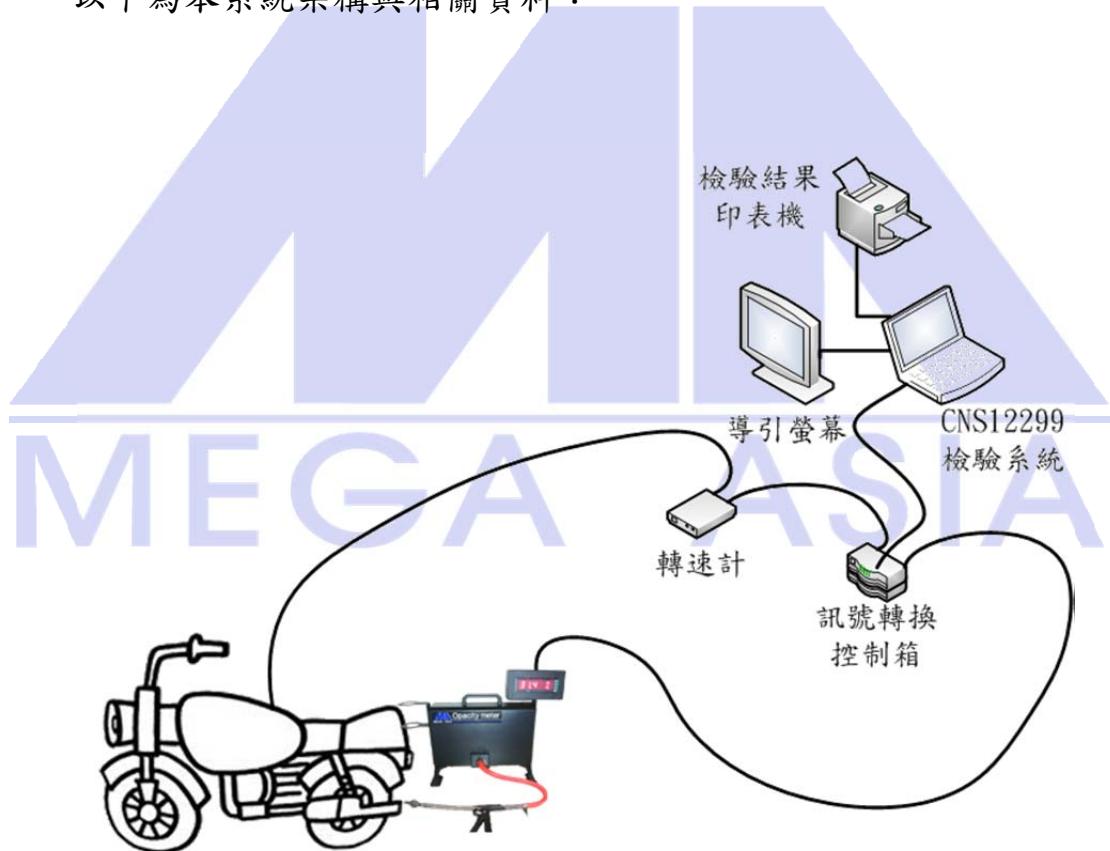


機踏車無載急加速檢驗系統

本公司致力於車輛檢驗系統整合，包含柴油車動力計檢驗系統、柴油車路邊攔查系統，使用中機動車輛噪音檢驗系統及機踏車無載急加速檢驗系統。

機踏車無載急加速檢驗系統為本公司依據 CNS12299 國家標準所開發之檢驗系統，其系統包含光學式煙度計、轉速計、電腦、印表機及訊號轉換控制箱等硬體，並使用本公司開發之檢測軟體依據 CNS12299 國家標準進行檢測，檢測後可自動列印檢驗結果表。

以下為本系統架構與相關資料：



系統架構圖



烟度检测

0 等待檢驗中

| | |
|---------|-------------------------------------|
| 檢驗結果 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 |
| 煙度值(%) | |
| 轉速(rpm) | |

目前轉速
1562

煙度值% 設備溫度
0.0 0 0

車牌號碼 確認

車籍資料

車號: GIJ-607 車型: JOG

廠牌: YAMAHA 引擎號碼: FSLDFK

車別: 普通重型機車 H 車身號碼: FSLKDFJO

排氣量: 124 引擎行程: 二行程 汽缸數: 1

車重: 500 噸 出廠年月: 200812 管制期別: 4

燃料: 汽油 最大馬力: 3 HP 最大轉速: 8000

出廠怠速: 1750 rpm 測試轉速: 5000

車主: 林錦鵬 性別: 男

電話: 87854785 身分證號: A123456788 年齡: 33

地址: 臺北市文山區興隆路四段

備註:

檢驗紀錄及使用人基本資料 與車主相同

姓名: 林錦鵬 身分證號: A123456788 性別: 男

生日: ___/___/___ 電話: 87854785

戶籍地址: 臺北市文山區興隆路四段

通訊地址: 臺北市文山區興隆路四段

里程數: 1234

檢驗類別:

檢驗員: 林錦鵬 大氣溫度: 23.2 °C

檢驗地點: 宜蘭 大氣濕度: 79.8 RH

列印結果表

輸入員操作畫面

目前轉速
0

煙度值%
0.0

| | |
|---------|----------------------|
| 穩定性測試 | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 |
| 煙度值(%) | |
| 轉速(rpm) | |

檢驗結果

| | |
|----------------|--|
| 11 12 13 14 15 | |
| 煙度值(%) | |
| 轉速(rpm) | |

煙度標準 目標轉速 測試狀態 0

等待檢驗中

導引螢幕-待機畫面



目前轉速
3876

煙度值%
25.0

| 穩定性測試 | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| GIJ-607 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 煙度值(%) | | | | | | | | | | |
| 轉速(rpm) | | | | | | | | | | |

| 檢驗結果 | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 煙度值(%) | | | | | |
| 轉速(rpm) | | | | | |

煙度標準 30 目標轉速 8000 測試狀態 0

加速至目標轉速

導引螢幕-檢驗中

目前轉速
6746

煙度值%
25.0

| 穩定性測試 | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| GIJ-607 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 煙度值(%) | 25.6 | 25.0 | 25.9 | 26.6 | 27.1 | 28.6 | 26.3 | 27.6 | 26.7 | 25.6 |
| 轉速(rpm) | 7985 | 8021 | 8121 | 7997 | 8058 | 8124 | 8025 | 7995 | 8192 | 7814 |

| 檢驗結果 | | | | | |
|---------|------|------|----|----|----|
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 煙度值(%) | 26.7 | 25.0 | | | |
| 轉速(rpm) | 8057 | 6746 | | | |

煙度標準 30 目標轉速 8000 測試狀態 3

怠速等候倒數

導引螢幕-檢驗中



導引螢幕-檢驗中



導引螢幕-檢驗中

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------------|------------|-------|------------|----------------|------|-----------------|--------|--------|--------|-------|--------------------|---------|------|------|--|
| 檢驗紀錄 | | 共4筆 | 車籍資料 | | | | | | | | | | 駕駛人基本資料 | | | | |
| 車號 | 時間 | 2012/ 7/24 | 查詢 | 車號： | GUJ-607 | 能源種類： | 汽油 | 更新車籍資料 | 姓名：林錦鵬 | | | | | 更新駕駛人資料 | | | |
| 廠牌： | YAMAHA | 引擎號碼： | | | | | | 電話：093310343 | | | | | | | | | |
| 排氣量 | 49 | 車身號碼： | | | | | | 身分證號：A123456789 | | | | | | | | | |
| 車型： | JOG | 出廠年月： | 199002 | 管制期別： | 1 | 生日：__/_/_ 性別：男 | | | | | | | | | | | |
| 車別： | 柴油車 | 最大馬力： | 3 | 汽缸數 | | | | | | | | | | | | | |
| 燃料： | 汽油 | 引擎行程： | 二行程 | 最大轉速 | 8000 | | | | | | | | | | | | |
| 出廠急速： | 1450 rpm | 測試轉速 | 8000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 車主： | 林錦鵬 | 身分證號： | A123456789 | | | | | 戶籍地址： | | | | | | | | | |
| 性別： | 男 | 年齡： | 37 | 電話： | 0933103437 | | | | | 臺北市文山區 | | | | | | | |
| 地址： | 臺北市文山區 | | | | | | | | | | 通訊地址： | | | | | | |
| 備註： | 開發使用 | | | | | | | | | | 臺北市文山區 | | | | | | |
| 檢驗紀錄 發文字號： | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標準： | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 煙度值(%) | 15 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 19 | 21 | 25 | 27 | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| 轉速(RPM) | 1244 | 8038 | 8038 | 8038 | 7993 | 1962 | 8278 | 6268 | 8182 | 8373 | | 7853 | 7853 | 7813 | 8195 | 8195 | |
| 測試急速： | 1562 rpm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 檢驗類別： | | | | | | 最大值： | 25 | | | | | 開始時間： | 2012/7/24 20:32:09 | | | | |
| 檢驗結果： | 合格 | | | | | 里程數： | 1234 | | | | | 平均值： | 25 | | | | |
| 檢驗員： | 林錦鵬 | | | | | 標準差： | 0 | | | | | 結束時間： | 2012/7/24 21:15:37 | | | | |
| 測試地點： | 宜蘭 | | | | | | | | | | | | | | | | |

檢驗結果查詢

高雄市政府環境保護局機器腳踏車無負載急加速排煙檢測結果表

| 次數 | 煙度% | 轉速rpm | 備註 | 牌照號碼：GIJ-607 車廠車型：YAMAHA/JOG 引擎號碼：FSLDFK 引擎行程：二行程 排氣量：124CC 最大馬力：3HP 最大轉速：8000rpm 怠速： 燃料：汽油 二行程機油 混和比： 混和方式： 傳動型式： 大氣溫度：23.20°C 大氣濕度：79.80RH 平均煙度：26.9% 標準偏差： 引擎轉速：200rpm為有效 |
|--------|------|--------|----|---|
| 1 | 25.6 | 7985 | | |
| 2 | 25.5 | 8021 | | |
| 3 | 25.9 | 8121 | | |
| 4 | 26.6 | 7997 | | |
| 5 | 27.1 | 8058 | | |
| 6 | 28.6 | 8124 | | |
| 7 | 26.3 | 8025 | | |
| 8 | 27.6 | 7995 | | |
| 9 | 26.7 | 8192 | | |
| 10 | 25.6 | 7814 | | |
| 11 | 26.7 | 8057 | | |
| 12 | 28.0 | 8005 | | |
| 13 | 26.0 | 8030 | | |
| 14 | 27.3 | 8055 | | |
| 15 | 26.7 | 8045 | | |
| 會同單位人員 | | 車主或駕駛人 | | 稽查人員 |
| | | | | |

檢驗結果表



巨亞股份有限公司
<http://www.megaasia.com.tw>



檢驗現場



檢驗現場

巨亞股份有限公司
台北市延壽街 82 號 4 樓之 2
電話：02-2528-3113
傳真：0949-239-361