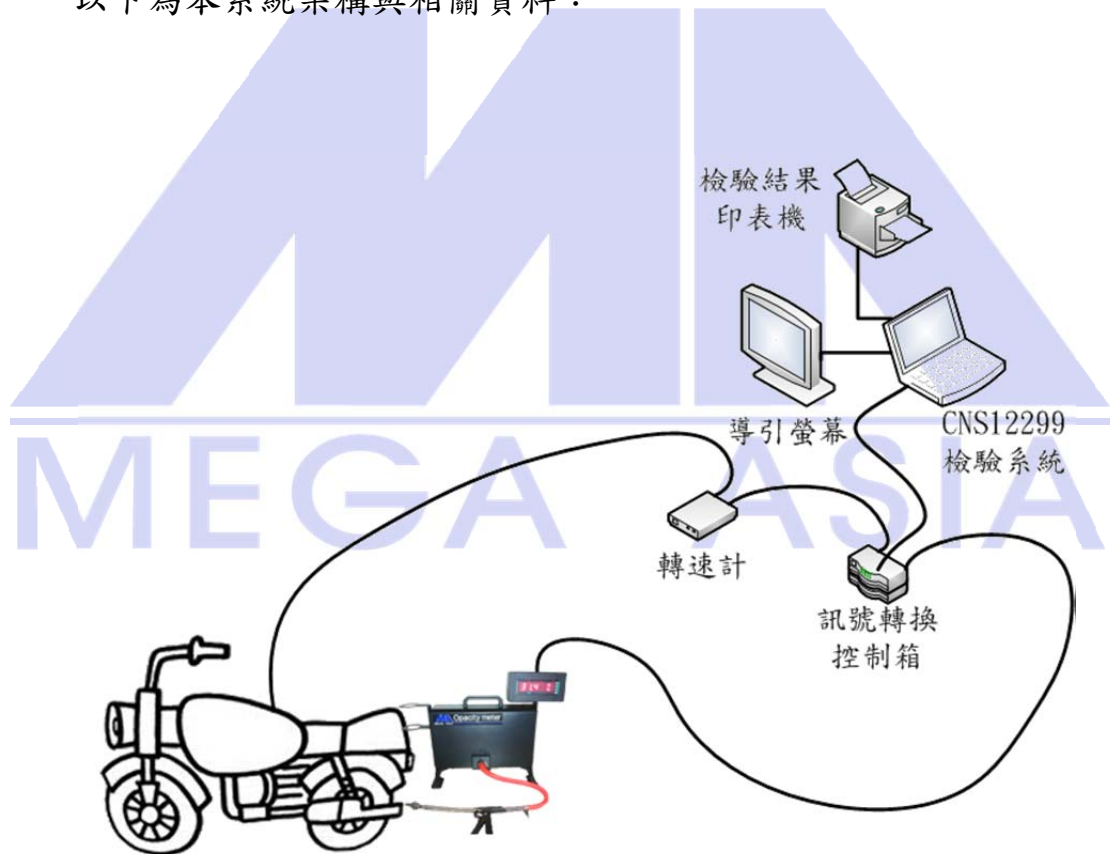


機踏車無載急加速檢驗系統

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

0 等待檢驗中

目前轉速 1562

煙度值% 0.0

設備溫度 0.0

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)															

車牌號碼 確認 上次車號 GIJ-607

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:

檢驗紀錄及使用人員基本資料 ☒ 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: 發文字號:

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

開始檢驗(F1) 重新檢驗(F8) 停止檢驗(F9)

車籍存檔(F2) 重新輸入(Esc) 歸零校正(F5)

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		穩定性測試																																								
		<table border="1"> <tr> <td>GIJ-607</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>煙度值(%)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>轉速(rpm)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>										GIJ-607	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	煙度值(%)											轉速(rpm)								
GIJ-607	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																
煙度值(%)																																										
轉速(rpm)																																										
煙度值% 25.0		檢驗結果																																								
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td> </tr> <tr> <td>煙度值(%)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>轉速(rpm)</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						11	12	13	14	15	煙度值(%)						轉速(rpm)																							
	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																																						
<h1>加速至目標轉速</h1>																																										

導引螢幕-檢驗中

目前轉速 6746		穩定性測試																																								
		<table border="1"> <tr> <td>GIJ-607</td> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td> </tr> <tr> <td>煙度值(%)</td> <td>25.6</td><td>25.0</td><td>25.9</td><td>26.6</td><td>27.1</td><td>28.6</td><td>26.3</td><td>27.6</td><td>26.7</td><td>25.6</td> </tr> <tr> <td>轉速(rpm)</td> <td>7985</td><td>8021</td><td>8121</td><td>7997</td><td>8058</td><td>8124</td><td>8025</td><td>7995</td><td>8192</td><td>7814</td> </tr> </table>										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
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																																
煙度值% 25.0		檢驗結果																																								
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td> </tr> <tr> <td>煙度值(%)</td> <td>26.7</td><td>25.0</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>轉速(rpm)</td> <td>8057</td><td>6746</td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						11	12	13	14	15	煙度值(%)	26.7	25.0				轉速(rpm)	8057	6746																					
	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																																						
<h1>怠速等候倒數</h1>																																										

導引螢幕-檢驗中



導引螢幕-檢驗中



導引螢幕-檢驗中

檢驗紀錄查詢

檢驗紀錄 共4筆

2012/ 7/24 查詢

車號	時間
GIJ-607	21:21
GIJ-607	20:32
GIJ-607	20:27
GIJ-607	20:26

車籍資料

車號: GIJ-607 能源種類: 更新車輛資料

廠牌: YAMAHA 引擎號碼: 更新駕駛人資料

排氣量: 49 車身號碼: 更新駕駛人資料

車型: JOG 出廠年月: 199002 管制期別: 1

車別: 柴油車 最大馬力: 3 汽缸數: 1

燃料: 汽油 引擎行程: 二行程 最大轉速: 8000

出廠怠速: 1450 rpm 測試轉速: 8000

車主: 林錦鵬 身分證號: A123456789

性別: 男 年齡: 37 電話: 0933103437

地址: 臺北市文山區

備註: 開發使用

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	25
轉速(RPM)	1244	8038	8038	8038	7993	1962	8278	6268	8182	8373	7853	7853	7813	8195	8195	8195

車號查詢

查詢

檢驗類別: 合格 里程數: 1234 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 結束時間: 2012/7/24 21:15:37

檢驗員: 林錦鵬 標準差: 0 測試地點: 宜蘭

測試怠速: 1562 rpm

列印

檢驗結果查詢

高雄市政府環境保護局機器腳踏車無負載怠速加速排煙檢測結果表

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

檢驗結果表



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