



行車安全檢查與維

護

1/25

行車前安全檢查1/3

汽車應該在每天開車前實施安全檢查·並應予定期保養。



- 汽車駕駛人駕駛汽車,應定期進場實施保養,檢查車輛各項裝置是否正常。
- 我們在開車前仔細檢查汽車·使其保持良好性能·行 駛中處處顧及行人與其他車輛·也是駕駛道德的表 現。



3/25

行車安全檢查與

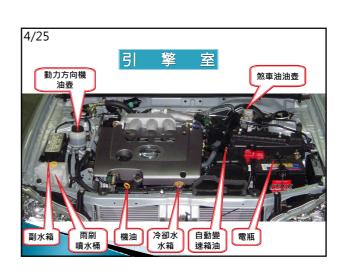
維

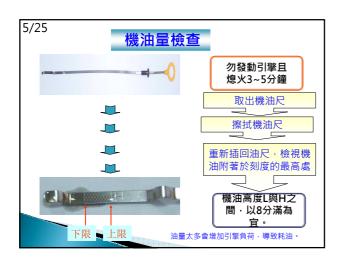
護

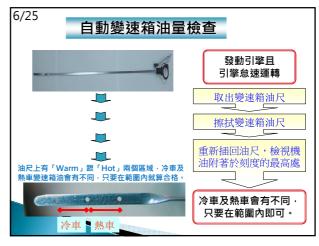
行車前安全檢查

- 行車前在引擎室裡,檢查水箱水量、電瓶液、機油、 煞車油都達到安全標準,並檢視皮帶完整無損,才可 以上路。
- 行車前應注意方向盤、煞車、輪胎、燈光、雨刮、喇叭、照後鏡及依規定應裝設之行車紀錄器、載重計與轉彎、倒車警報裝置等須詳細檢查確實有效。
- 開車前・檢查機件安全・但在行駛中要隨時注意儀錶功能顯示・確保行車安全。

【正解】 開車前應妥為檢查車輛·機件設備正常完整·以確保行車安全。







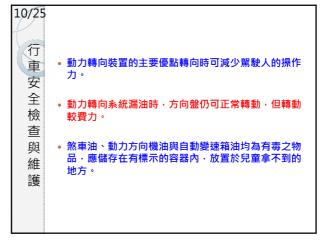
7/25 行車安全檢查與維護

• 更換機油濾清器 · 按照汽車使用手冊規定更換 •

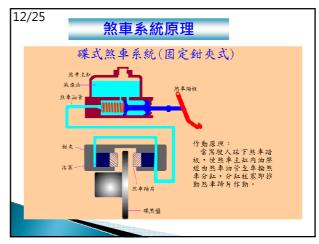
- 引擎機油太多時,會造成火星塞積碳、耗油、馬力降低等不良現象。
- 引擎機油如變為乳白狀現象、表示冷卻水已混入機油、需送廠檢修。
- 【說明】 水冷式引擎係利用水來控制調節引擎溫度,而機油是用來潤滑保護引擎機件。水道與油道各自分開,如引擎使用過熱造成水道與油道互通時,渗入水與機油混合變為乳白色,破壞機油的潤滑性,引擎機件容易損壞。
- 引擎發動時、排氣管排放藍白色煙、表示燃燒機油。
 【說明】 引擎磨損或機油量加太多時、致使機油渗入燃燒室、與汽油一起燃燒、所以看到排氣顏色為藍白色。



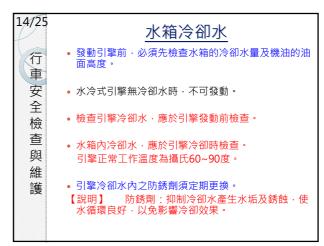








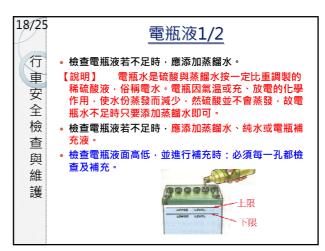


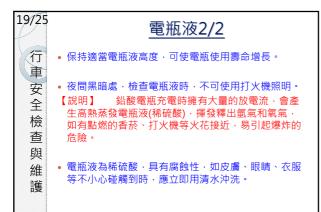


















22/25

行 車 安 全 檢 杳 龃 維

護

行車前安全檢查

• 汽車行駛前應檢查項目不包括里程數。



- 行車前檢查汽車輪胎,應檢查其胎紋深度及胎壓。
- 汽車安全檢查後,務必確認引擎蓋已經確實蓋緊鎖 定,始可開車上路,以避免行車時引擎蓋意外開 啟。

23/25

行 車 安 全 檢 杳

龃

維

護

燃料油

• 當燃油錶的指針在 "E" 的位置時,表示油箱是滿油的。 【正解】 燃油錶的指針在 "E" 時,表示油量不足,應 即補充。





儀錶板上的「燃油油量錶」之指針高度・已經降低至「E」 點・橘色的「低油料警示燈」點亮時・不必急著加油・到 達目的地後再行補充燃油即可。

應先補充燃油後再行開車。

24/25

車

安 全

檢

杳

與

維

護

進入加油站加油時

- 汽、機車進入加油站加油時,應熄火後再加油。
- 汽、機車進入加油站加油時,嚴禁撥、接行動電話。
- 汽車駛入加油站加油時,引擎應關閉,並不得抽菸或撥、 接手機,以免發生危險。
- 汽車加油要打開加油口旋轉蓋時,油箱內可能具有壓力, 應依逆時針方向先開啟一半,等「嘶嘶」聲停止後,再完 全打開,以免剩油噴出造成傷害。
- 汽車加完油後,要將加油口蓋轉緊時,應依順時針方 向旋轉至棘輪發出聲響為止。
- 【說明】 棘輪為四周鋸齒狀的轉輪, 旋轉時棘爪滑入齒溝內,發出連續聲響。

25/25

安

全

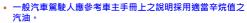
檢

杳

與

維

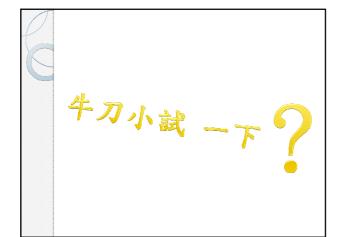
護





- 説明】 辛烷值:汽油在汽缸內燃燒時,常因燃燒急速 產生火焰互相衝擊,造成引擎震爆,汽油對於抗此震爆程度 【說明】 般的95、92無鉛汽油即是指其辛烷值,所以95比92的抗爆 性來的好。
- 若用過低辛烷值汽油・會引起不正常燃燒・造成震爆、耗油 及行駛無力等現象。
- 【說明】 若用過低辛烷值汽油,將使引擎內產生連續震 爆現象・震爆時減低引擎動力・造成機件傷害・應改用較高 辛烷值之汽油。
- 裝有觸媒轉換器的汽車,行駛後不可停放在草地或易燃物品 上・以免發生火災。
- 【說明】 汽車為減少空氣污染,排氣管中裝有觸媒轉換 器來改善排氣毒性。觸媒轉換器內係由許多稀有貴金屬構 成,其溫度高不易冷卻,而現代汽車車身低,可能引燃車底





0	华刀小 戦 一下				
	1.	1	汽車駕駛人駕駛汽車·應:(1)每天開車前至少1次。(2)每週1次。(3)由於汽車都有定期進場實施保養·所以不需要。檢查車輛各項裝置是否正常。		
	2.	0	行車前在引擎室裡·檢查水箱水量、電瓶液、機油、 煞車油都達到安全標準·並檢視皮帶完整無損·才可 以上路。		
	3.	0	行車前應注意方向盤、煞車、輪胎、燈光、雨刮、喇叭、照後鏡及依規定應裝設之行車紀錄器、載重計與 轉彎、倒車警報裝置等須詳細檢查確實有效。		
	4.	2	汽車行駛前應檢查項目不包括下列何者:(1)油量。(2) 里程數。(3)胎壓。		
	5.	Х	儀錶板上的「燃油油量錶」之指針高度 · 已經降低至「E」點,橘色的「低油料警示燈」點亮時,不必急著加油·到達目的地後再行補充燃油即可。		
	6.	0	若用過低辛烷值汽油·會引起不正常燃燒·造成震 爆、耗油及行駛無力等現象。		

1	^年 刀小战 一下				
K	7.	0	裝有觸媒轉換器的汽車,行駛後不可停放在草地或易 燃物品上,以免發生火災。		
	8.	0	汽車駛入加油站加油時 · 引擎應關閉 · 並不得抽菸或 撥、接手機 · 以免發生危險。		
	9.	0	汽車加油要打開加油口旋轉蓋時·油箱內可能具有壓力·應依逆時針方向先開啟一半·等「嘶嘶」聲停止後·再完全打開·以免剩油噴出造成傷害。		
	10.	0	汽車加完油後·要將加油口蓋轉緊時·應依順時針方 向旋轉至棘輪發出聲響為止。		
	11.	0	汽車引擎機油·最好行車前檢查—次·確保油面在機油尺之刻度規格範圍內·油量太多會增加引擎負荷·導致耗		
	12.	2	湯加機油時・應由何處加入:(1)機油尺孔。(2)引擎上機油蓋口。(3)水箱蓋口。		
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	13.	O	檢查煞車油油量液面高度·應在油壶"MIN"刻線與 "MAX"刻線之間·應先檢查煞車來令片是否磨損·有 需要時即予補充煞車油·並應使用同一規格之煞車油。		

		华刃小战 一下
14.	0	煞車油潑灑在漆面上·會造成漆面損壞;若不小心潑 灑到·應即刻用清水沖洗。
15.	3	動力轉向裝置的主要優點·為:(1)可改變減速比。(2)可增大轉向角度。(3)轉向時可減少駕駛人的操作力。
16.	0	煞車油、動力方向機油與自動變速箱油均為有毒之物 品·應儲存在有標示的容器內 放置於兒童拿不到的 地方。
17.	1	引擎冷卻水內之防銹劑:(1)須定期更換。(2)冷卻水有 變混濁再更換。(3)永久不必更換。
18.	0	保持適當電瓶液高度,可使電瓶使用壽命增長。
19.	2	夜間黑暗處·檢查電瓶液時·不可使用之照明工具:(1) 手電筒。(2)打火機。(3)車上電源工作燈。
20.	0	電瓶液為稀硫酸·具有腐蝕性·如皮膚、眼睛、衣服 等不小心碰觸到時·應立即用清水沖洗。