

車輛行進間踩煞車熄火，有時怠速會不穩定

車種：本田

車型年份：2001 雅歌 K9 2.0

■ 檢修說明：

車主反應車輛於行進間踩煞車熄火，停紅綠燈時怠速有時也會不穩定

■ 處理方式：

1. 儀器診斷無存在故障碼
2. 路試後故障再現
3. 點火系統正常、基本怠速點火正時也正常
4. 檢查煞車增壓器及其管路均為正常
5. 清洗進氣歧管、IAC 閥後還是無效
6. 變速箱系統測試正常
7. 燃油壓力測試正常，油門收放正常，更換電腦測試故障依舊
8. 再次接上燃油壓力錶，發現油壓下降一點，怠速忽然就不穩伴隨熄火，再次啟動後加一下油門轉速一上來就又正常
9. 研判問題在燃油泵浦，檢查後發現是因為油箱鏽蝕，造成汽油泵浦油壓不足，造成踩煞車時油壓不足和怠速不穩處理後故障排除。

燃油壓力檢查：

1. 發動引擎，拆下壓力調節器真空管，壓力為：
3.3~3.8kg/cm²、47~54Psi、
320-370 kpa
2. 接回真空管，燃油壓力應為：
2.7~3.2 kg/cm²、38~46Psi、
260~310 kpa

停紅燈時會頓到熄火

■ 檢修說明：

車主反應怠速不穩的狀況，有時在停紅綠燈時會頓到熄火，但是車輛又很好發動

車種：馬自達

車型年份：2003 MAZDA MPV 3.0