

天籟加速不良且有放炮現象

車種：NISSAN

車型年份：2005 TEANA3.5

(VQ35DE V6 引擎)

檢修說明：

車主反應，此車最高車速不能超過 100 km/h，且有放炮現象。

處理方式：

根據車主描述此車的故障最近幾天才出現，已經在別間保修廠進行檢修過，該廠更換了燃油泵並清洗了節氣門，但是故障依舊，接車後進行試車，故障再現後懷疑是引擎汽缸工作不良，對噴油嘴和進氣系統進行清洗，故障現象沒有明顯改善。

初步判斷故障可能是混合氣過濃引起的，連接故障診斷儀進行檢測，無故障碼存在，觀察數值時發現怠速時，右列缸空燃比為 80%，左列缸空燃比為 65%，混合比明顯過濃。在對含氧感知器的數值對比後，發現 HO2S(B1S1)電壓在 1.6~1.9 V，加速時可以達到 2.1 V，HO2S(B2S1)的電壓在 1.7~2.0 V，加速時可以到 2.2 V，而正常的氧感知器電壓應該在 0.1~0.9 V 變動。

由於數值偏離正常值過多，於是更換了觸媒轉換器前端的 2 個氧感知器，更換後試車確認故障排除。

