



特別報導

國光牌強淨汽柴油清淨劑

——讓每一滴油發揮最佳效益

文／黃俊凱

中油除了提供品質優良穩定的汽、柴油，供國內汽、機車車主安心使用之外，為協助增進引擎效能，也由中油研發、製造一系列優質的汽油清淨劑供消費者選擇。汽、機車在使用過程中往往因天候、使用習慣、路況、油品或是機械本身之設計，使汽車內部零件如汽油管路、噴油嘴、進氣閥及燃燒室等結構，產生數量不一的積汙，造成噴油不順、油滴霧化差等現象，進一步引起車輛抖動、馬力與加速性不足、增加排氣汙染等副作用。

為解決上述問題並改善引擎效能，促使了汽油清淨劑的出現。目前市場汽油添加劑分類有：

一、汽油處理劑（treatment）：

主要內容物為醇類或苯類物質，用以清除汽油中的不純物，具親水性，有吸水作用，故亦被宣傳為「拔水效果」或者「生化除淨」，加入汽油後，至多只能清除其中的不純物質，無法有效提升汽油本身的辛烷值，亦無法清除車輛內部積碳，此類產品價格通常較低，但仍有業者以高單價包裝販售。

二、汽油清淨劑（detergent）：

內含多效型添加劑，主要用作清除車輛內部各部位積碳，達到讓車輛恢復馬力、降低油耗，與上述汽油處理劑不同，因各廠牌產品內含之添加劑，效能、濃度差異大，單價亦非常混亂。

國際間油價起伏劇烈、環保意識抬頭，且目前尚無法有效減少汽、柴油的使用量，為使每一滴油達到充分效能，即是國光牌強淨汽、柴油清淨劑系列產品誕生之目的。該系列產品除可清除積碳，並促進燃燒時氧化完全，經實車測試顯示，在正常使用情況下，可節省油耗，降低用油成本。台灣行車環境較差，車輛在市區常走走停停，易使供油系統元件產生積碳，造成噴油不順、油滴霧化差、產生黑煙等現象，以及車輛抖動、馬力與加速性不足及增加排氣汙染等副作用，國光牌強淨汽、柴油清淨劑，可針對汽、柴油車輛引擎燃油系統進行清除積碳的動作，改善引擎、減少空汙，並為地球盡一份心力。C



▲正確使用清淨劑，讓空氣更為潔淨怡人。