

彪馳科技股份有限公司

「水箱鑽」奈米汽車水箱散熱劑簡介

公司緣起:

世界車輛密度日益升高, 空氣品質亦隨車輛廢氣排放量而持續惡化, 不但使生活品質下降, 也傷害到個人的健康。我們是一群重視環保的科技人員, 為了愛護地球及保護下一代子孫健康而努力。鑒於石油日益短缺, 必需提高燃油的經濟效益。開發節能減碳產品, 滿足全球對環保的渴望。彪馳科技於 2005 年投入研發汽車散熱技術, 經反復測試研究, 2011 年將科技產品「水箱鑽」納米汽車水箱散熱劑成功運用在汽車廢氣排放減量及有效省油上, 獲各界好評, 並期許落實節能與環保工作達到愛車(小愛), 愛地球(大愛)之目標。

「水箱鑽」奈米汽車水箱散熱劑工作原理:

1. 奈米微粒子隨著冷卻液將水道內表面生成之氧化物質及水垢沖刷下來; 進而形成保護膜披覆在潔淨金屬表面, 防止再生銹。
2. 引擎內部水道進行小循環時會快速吸熱。
3. 引擎外部進行大循環(散熱器, 水箱之水道)時會快速排熱降溫, 使散熱器熱交換效果充份提升, 引擎工作溫度在最理想(最小)工作溫度區域中, 迅速平衡並維持在最佳狀態。
4. 引擎工作溫度降低, 進氣比率提高, 燃燒效率自然提升, 達完全燃燒。
5. 減少有害氣體 CO、HC、CO₂、NO_x、SO_x 之排放至最低。

「水箱鑽」奈米汽車水箱散熱劑效能：

1. 縮短預熱時間(冷車), 迅速散熱(熱車).
2. 防止引擎過熱並延長壽命, 減少維修費用.
3. 消除爆震及抖動現象, 降低轉速及噪音值.
4. 油門順暢提升馬力及扭力(爬坡最易表現)
5. 減少有害氣體 CO. HC. CO₂. NO_x. So_x, 達到歐洲第四期廢氣排放標準.
6. 提高進氣比率, 燃燒完全, 減少引擎積碳, 自然達到省油的效果(高速行駛最明顯).

「水箱鑽」奈米汽車水箱散熱劑使用方法：

1. 超過保固期之車子, 請先檢查水箱, 如發現銹蝕. 漏水. 缺水現象時, 更換水箱後再使用本產品.
2. 引擎冷卻後, 將「水箱鑽」投入主水箱內, 鎖緊水箱蓋.
3. 發動汽車, 將轉速固定在 3,000 轉, 於空檔踩油門 3~5 分鐘後放開.
4. 馬上行駛 15~30 分鐘(高速最佳).
5. 有效里程 5000 公里, 每 20,000 公里或 1 年, 應將水箱冷卻水全部換新.