

# 產品技術精華選用

## 主旨：技術領先在哪裡？

說明：

- (一) 陶瓷蜂巢三向載體可以過濾黑煙 90%以上，若未塗佈貴金屬觸媒很快就阻塞外也沒有除毒臭的功能，有塗裝觸媒要除毒臭就必須要溫度 300°C 才能有完全功效，要將捕捉在陶瓷上的黑煙（也就是過濾下來的碳粒子）再次燃燒使它不阻塞載體，有貴金屬觸媒之載體要 375°C 才能起火再生，無貴金屬觸媒之載體則要 800°C 才能再生。
- (二) 柴油引擎任何廠牌在台灣地區空載運轉冬天 90°C 左右，夏天 140°C 左右，因此裝置再好的觸媒也必須有輔助加熱器才能達到真正有效的功能，否則只有加載 60% 以上才能達到應有功能。

## 選用參考：

(一) 低污染引擎：

1. 採用迨速起動引擎或微電腦噴油共軌電子調速器之柴油引擎。
2. 採用輔助加熱器。
3. 直通式每平方英寸 400 孔觸媒轉化器。

※ 以上經濟實惠就可達到電力設施最新標準 0990119608 或固定污染源最新標準 0990119639 之台灣標準或美三歐四標準。

(二) 傳統一般柴油引擎：

1. 採用輔助加熱器。
2. 採用陶瓷蜂巢三向導流型，啟動時可過濾黑煙，三分鐘內達到除白煙及毒臭。

※ 以上確實達到任何先進國家最新法規標準且能實用不阻塞，使用 2500 小時保養乙次即可。