

## 2.3 機具維護保養

### 一、掃街車

掃街車於作業過程中，偶會遭遇因零件及操作問題而導致故障發生，因此需於適當程序下操作之外，仍需定期保養車輛，以保持機具零件的功能，減少故障異常發生頻率。車輛保養大都由車廠執行，而日常之車輛維護工作，則應要求駕駛人員為之，於操作過程及作業後，注意下列重要維護事項：

- (一)掃街時應適量噴水，濕潤塵土，減少塵土因風切效應磨損鼓風機葉片之機會。
- (二)操作完畢時，需使引擎怠速 3 至 5 分鐘後再熄火，以減少引擎機械性損害。
- (三)掃街作業後，吸口與吸管須分離清洗，內部尾斗之濾網必須清洗乾淨，以免影響清掃效果。尾斗墊片亦須清洗乾淨，且清洗完畢後，尾斗門需開啟使尾斗內部乾燥。
- (四)掃街作業後，吸口或邊刷無法收回時，應依操作手冊說明，以尖物插入控制電磁閥上方小洞輕拍，使吸口或邊刷正常收回。
- (五)清洗引擎空氣濾心時需特別注意，第一道主空氣濾心可以清洗，第二道為安全濾心，不可清洗，且若安全濾心有灰塵附著，則表示第一道主空氣濾心必須立刻更換。
- (六)鼓風機葉片軸承為高轉速及重負荷，因此每運轉 50 小時須立刻添加黃油；添加黃油時，以手動黃油槍打 5 至 7 下即可(至七分滿位置)，不可加至黃油溢出。

### 二、洗街車

洗街車除一般引擎保養外，較重要者為儲水槽體及噴水口之功能檢視。駕駛人員平日應注意下列功能維護，並於出車前確保其功能正常，方能出車：

- (一)噴水泵浦系統運作：於出車前應做適當動力測試，以確保噴水壓力充足。
- (二)車輛於出車前，應巡視所有噴水口，並作行前試噴，若有堵塞，當利用工具將小石子等清除，避免噴水口產生

非扇型出水。

(三)儲槽前之水量水管檢視：應每日清潔，以避免無法判斷水量是否足夠。