



## 汽车尾板使用中的维护与保养

### 1. 概述

经常检查油管和管接头是否损坏和松动；销轴紧定螺钉是否松脱；电池能量是否足够；注意观察油缸和其它部位是否有漏油现象；控制线路和按钮是否有破损……做好这些工作，对提高尾板的工作效率和使用寿命、保障尾板的安全性能都有好处。

### 2. 润滑和加油

- 1) 在销轴等转动部位，每月都要用黄油进行润滑。油脂润滑共有 14 处。
- 2) 当尾板降落到地面的时候，有规律地检查油箱系统。

### 3. 保养时间及要求

- 1) 投入使用半年内一个月保养一次，以后每半年保养一次。
- 2) 投入使用半年后，最好做到以下工作：将尾板升到最高位置，关起尾板松开排油塞，调换液压油。然后全部降下尾板，这时候油缸中剩下的液压油就会回到油箱中随之排放掉。清洗排油塞，并将油箱装满。

### 4. 检查电池

电池应有规律的检查。检查电池的环境条件、电力和电压。如果需要可用少许煤油或柴油来清洗接线头上的腐蚀物和脏物，然后加一些酸性油脂来保护。电池电力不足时，将引起接触不良。严重出水的电池还对电机产生严重损害。如果电池容量或电机需要的能量不足，就需要安装额外的电池，它与电机应当是相匹配的。

### 5. 电机的检查

检查电机的碳刷是否有损坏。清洁时要用干燥的空气风枪来进行。如果发现碳刷或电机被磨损，必须更换。