

3.7

3.7.1 汽車改裝之分類

(項次二七) 汽車改裝 - 油門煞車連桿



圖 1. 推 - 直角 - 拉式油門剎車連桿 圖 2. 推 - 拉式油門剎車連桿

圖片提供：彰化縣輔具資源服務中心

產品說明：

油門剎車連桿主要組成部件有連接至踏板的裝置、連桿組、操作握把，其透過操作握把來控制油門與剎車。

功能 / 特色：

油門剎車連桿其種類有推 / 拉式、推 / 轉式、推 / 直角 / 拉式與其它輔助型 (機械式輔助、動力式輔助)。目前安裝最常見的種類為推 / 直角 - 拉式油門剎車連桿 (如圖 1 圈選處)，其操作方式為，將操作握把往大腿方向下壓，可操控油門；將操作握把往前推可操控剎車。(如圖 2 圈選處) 為推 - 拉式油門剎車連桿。

易損壞部位或常見維修項目：

1. 剎車中心點之襯套磨損。
2. 中心軸耐磨片每 10 萬公里更換。

3.7.2 汽車改裝基本構造

1. 操作握把

2. 連桿組

3. 剎車中心點之襯套

4. 中心軸耐磨片
(上、下各一片)

5. 油門反彈彈簧



控制
剎車

操作方法：

1. 油門操作：操作握把往大腿方向下壓
2. 剎車操作：操作握把往前推

圖片提供：參考附件二 廠商 11、廠商 4

	主結構	馬達與傳動	輪組	電控	剎車	零配件
	★					★
汽車改裝 - 油門煞車連桿	1. 操作握把 2. 連桿組					3. 剎車中心點之襯套 4. 中心軸耐磨片 (上、下各一片) 5. 油門反彈彈簧

3.7.3.1 清潔消毒與保養

主結構：

操作握把

清潔消毒與保養：

使用一般漂白水稀釋消毒及擦拭並用乾淨軟布清潔表面。

註：漂白水消毒使用方法參考 P41



(摘自衛生福利部疾病管制署防疫篇)

主結構：

剎車中心點之襯套

清潔消毒與保養：

使用機械用潤滑油進行上油保養。

註：原裝修點建議車子每次定期保養時上一次油。



主結構：

中心軸耐磨片 (上、下各一片)

清潔消毒與保養：

使用機械用潤滑油進行上油保養。

註 1：原裝修點建議車子每次定期保養時上一次油。

註 2：原裝修點建議中心軸耐磨片每 10 萬公里更換。
若有毀損請立即回原裝修點更換。



主結構：

油門反彈彈簧

清潔消毒與保養：

使用機械用潤滑油進行上油保養。

圖片提供：參考附件二 廠商 11、廠商 4



3.7.4 第三級：召喚原廠或送回原廠維修（安全疑慮）

3.7.4.1 主結構 - 連桿組

剎車中心點之襯套

中心軸耐磨片

油門反彈彈簧

控制油門

控制剎車

操作握把

連桿組

經目視若因外力碰撞導致連桿組變形，或因操作不當導致主結構損壞，建議回原裝修點檢修。

3.7.4.2 主結構 - 剎車中心點之襯套



如剎車中心點之襯套磨損時，建議回原裝修點更換。

圖片提供：參考附件二 廠商 4