

# 第 8 章

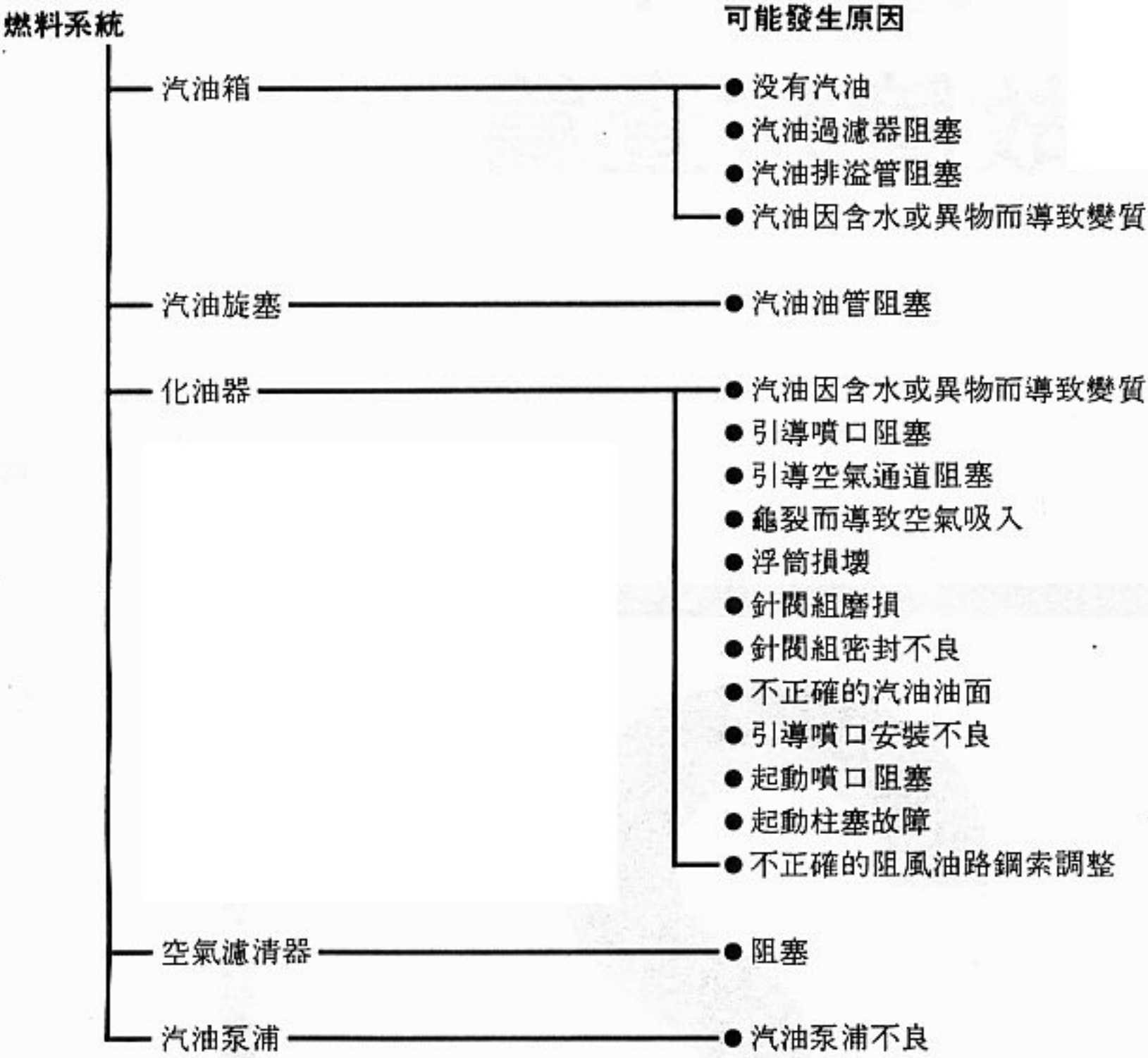
## 故障検査篇



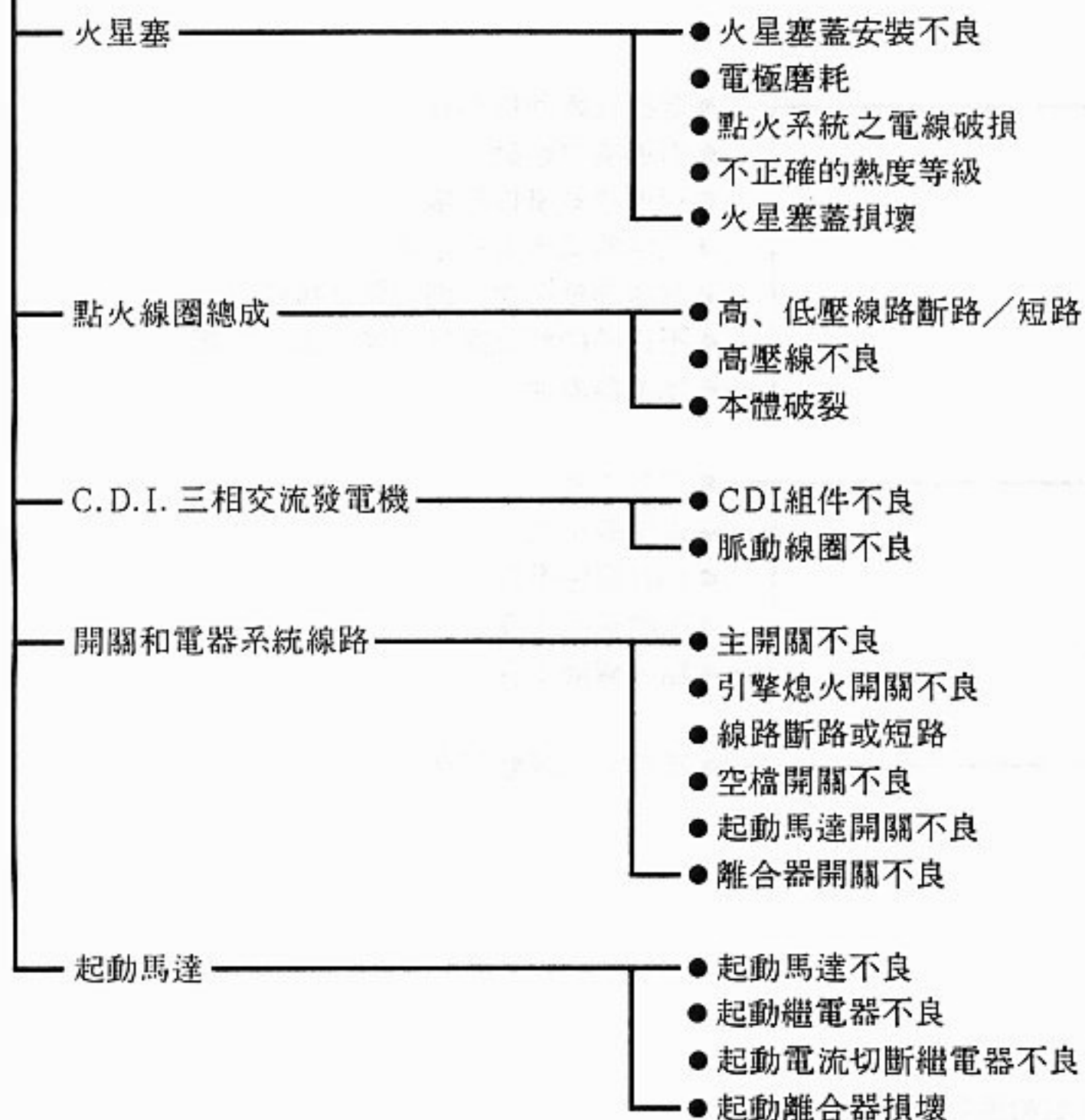
故障檢查

註： 下列的故障檢查，並無法涵蓋機車所有可能發生的毛病，而僅能作參考之用。進行故障檢查時，如需調整或更換零件，請參考手冊內相關資料。

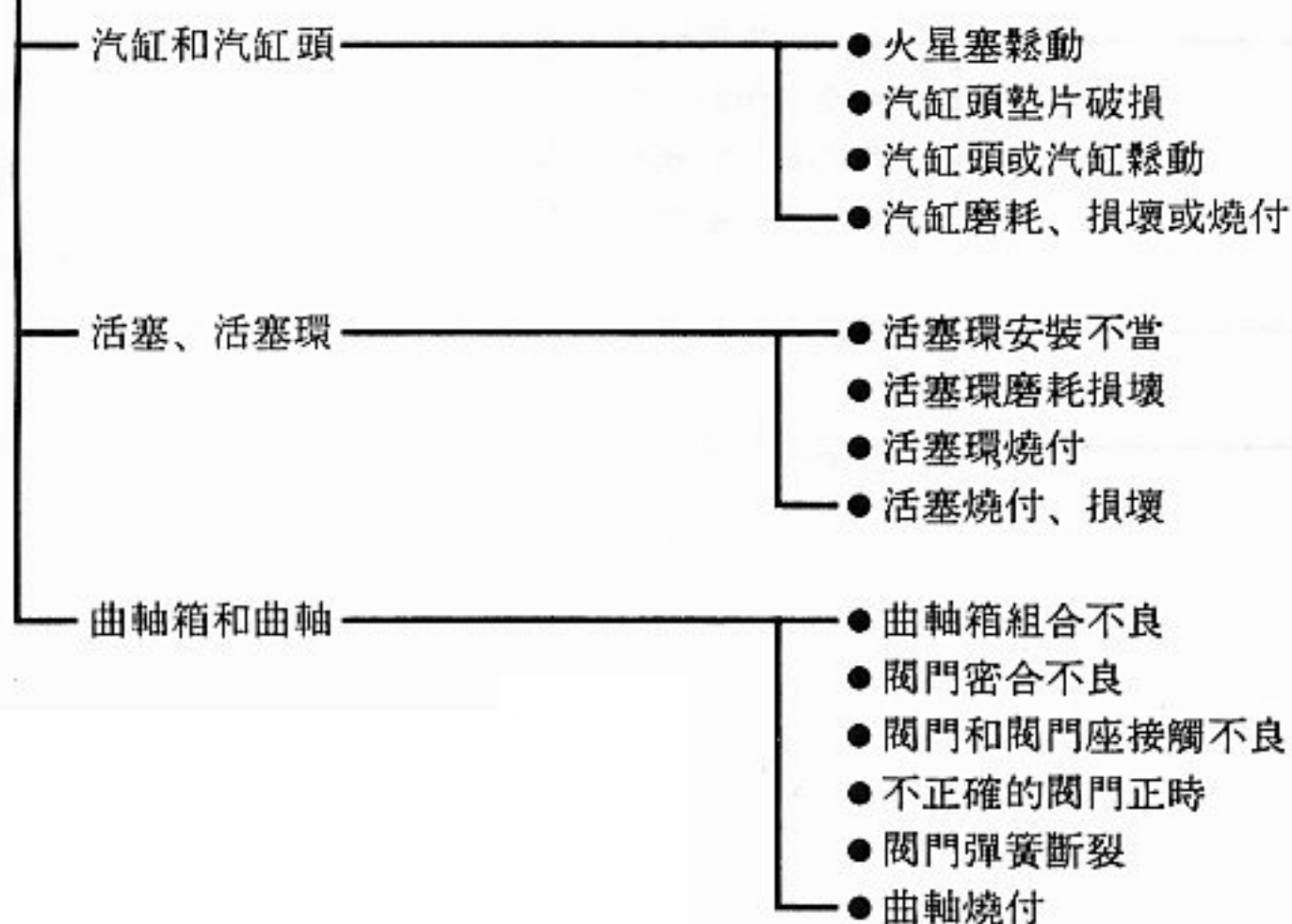
無法起動／起動困難



## 電器系統

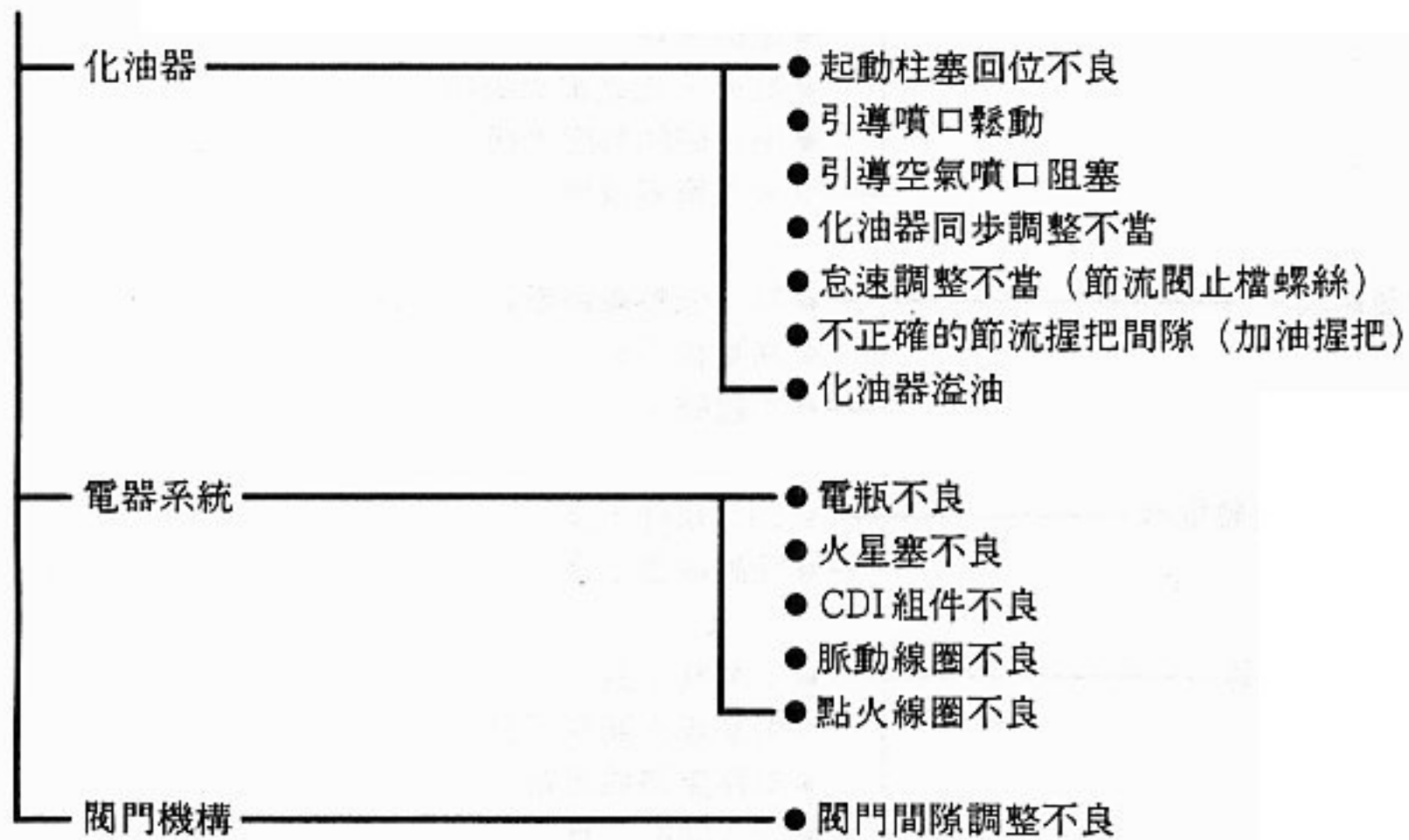


## 壓縮系統



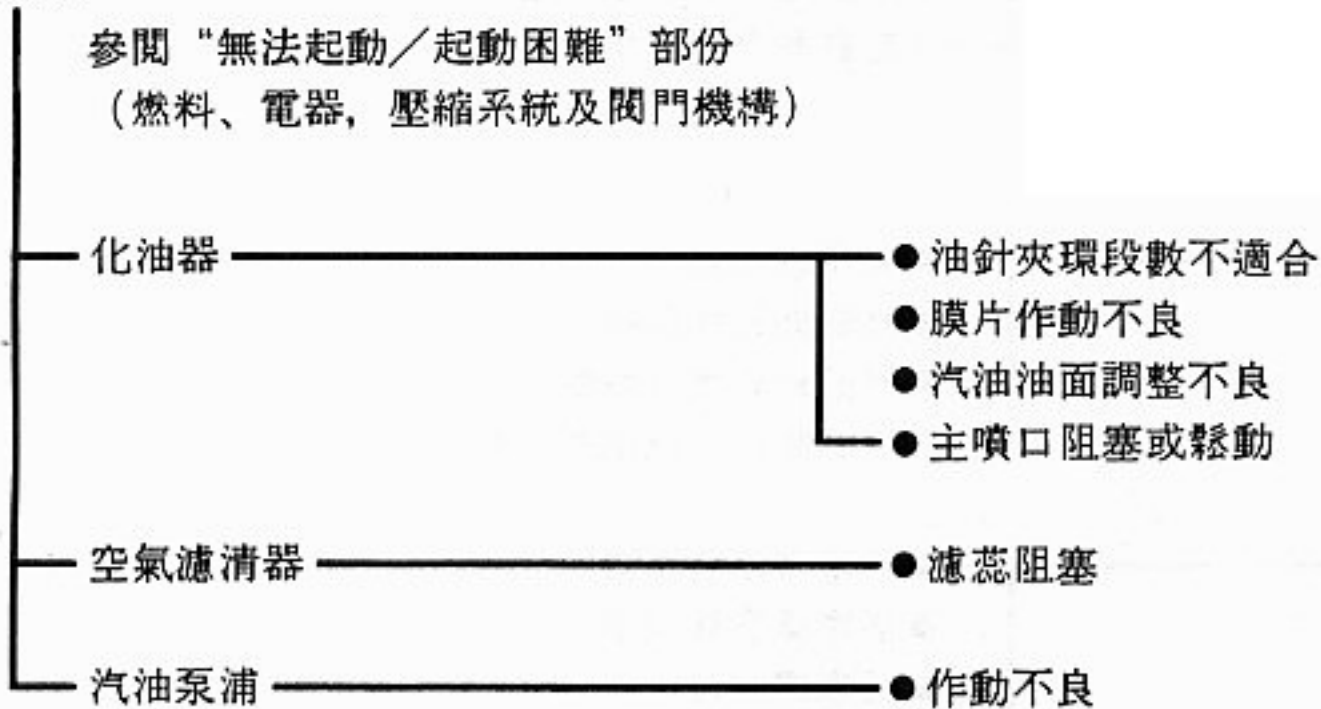
## 怠速不良

## 怠速不良



## 中高速不良

## 中高速不良

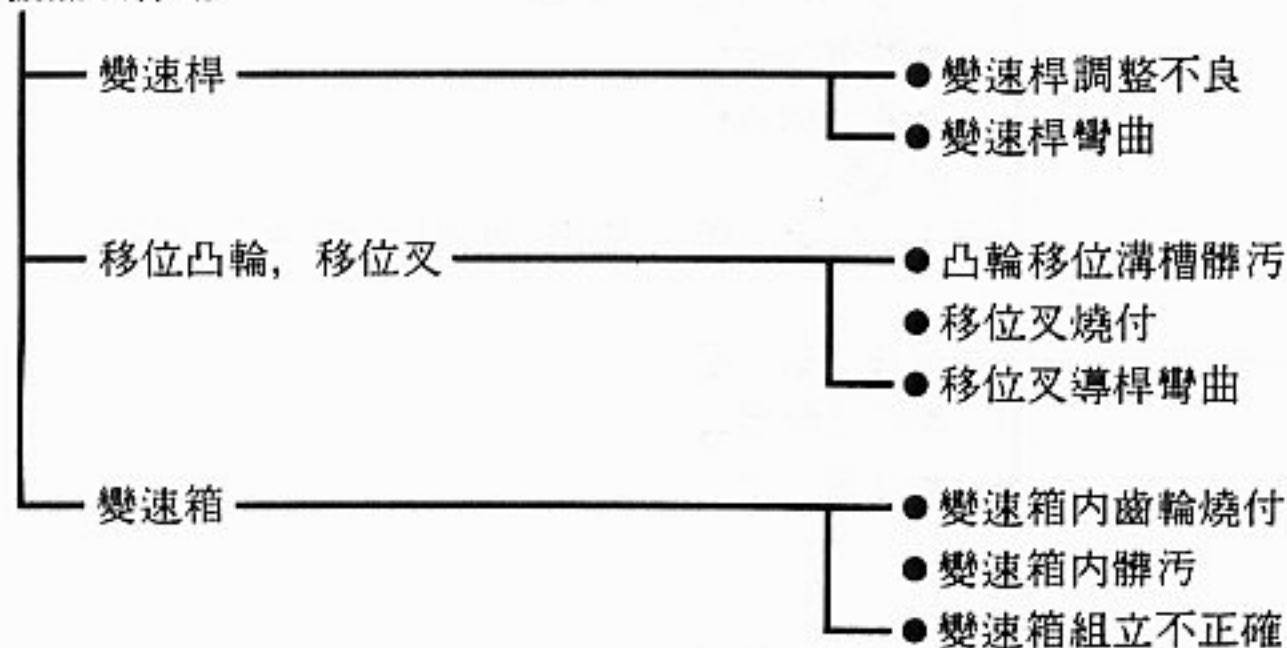


## 變檔不良

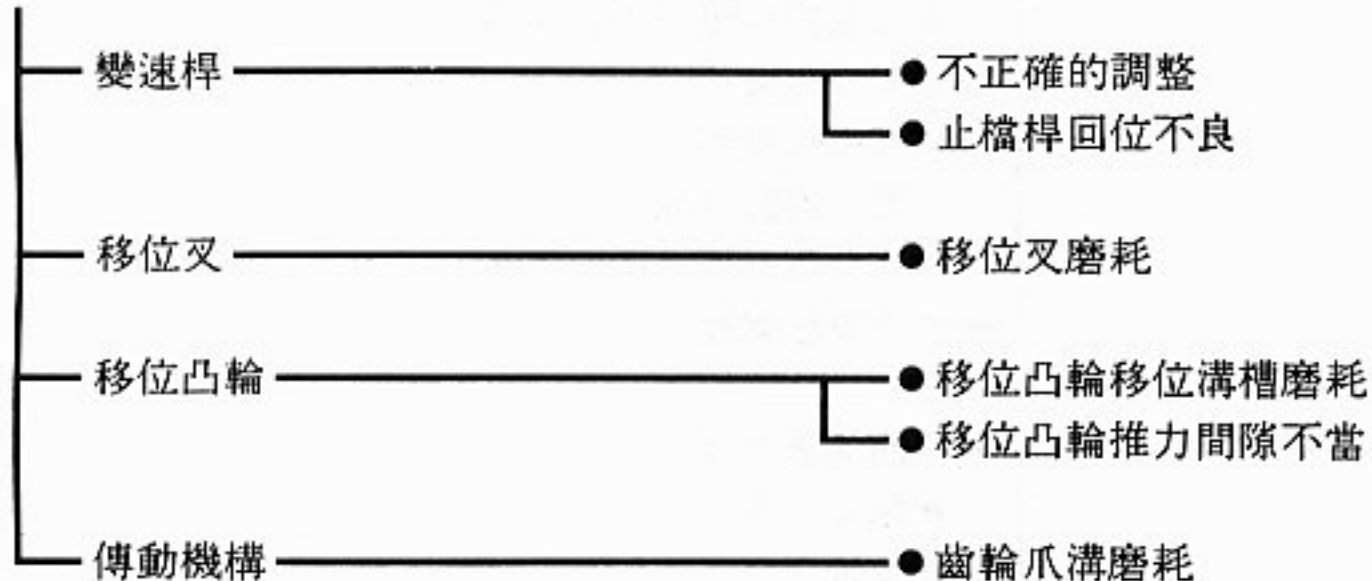
## 變檔困難

參閱“離合器拖曳部份”

## 變速踏板無法作動



## 跳 檔



離合器打滑／拖曳

離合器打滑

離合器

- 離合器鋼索調整不良
- 離合器彈簧鬆動
- 離合器彈簧彈力衰竭
- 摩擦板磨耗
- 離合板磨耗
- 調整不當
- 推桿組（調整螺帽、推桿及鋼珠等）磨耗

引擎機油

- 機油量不足
- 機油黏度較低
- 品質惡化

離合器拖曳

離合器

- 鋼索調整不良
- 推動桿總成位置調整不當
- 推動桿和推桿嚙合不良
- 離合板彎曲
- 摩擦板變形
- 離合器殼破裂
- 離合器推桿組調整不當
- 推桿組磨耗

引擎機油

- 機油量太多
- 黏度太高
- 品質惡化

過 熱

過 熱

點火系統

- 火星塞間隙不正確
- 火星塞型式番號不適合
- CDI組件不良

燃料系統

- 化油器主噴口不正確
- 汽油油面調整不良
- 空氣濾清器阻塞

壓縮系統

- 積碳過多

引擎機油

- 機油量不足
- 粘度不對
- 使用不正確的機油

刹 車

- 刹車拖曳



剎車不良

剎車不良

前剎車／後剎車

- 剎車片磨耗
- 剎車圓盤磨耗
- 剎車液混入空氣
- 剎車液漏油
- 主缸推進器不良
- 卡鉗活塞作動不良
- 油管接頭螺栓鬆動
- 油管破損
- 剎車片或剎車圓盤沾抹黃油或機油
- 剎車液量不足

前叉漏油／作動不良

漏油

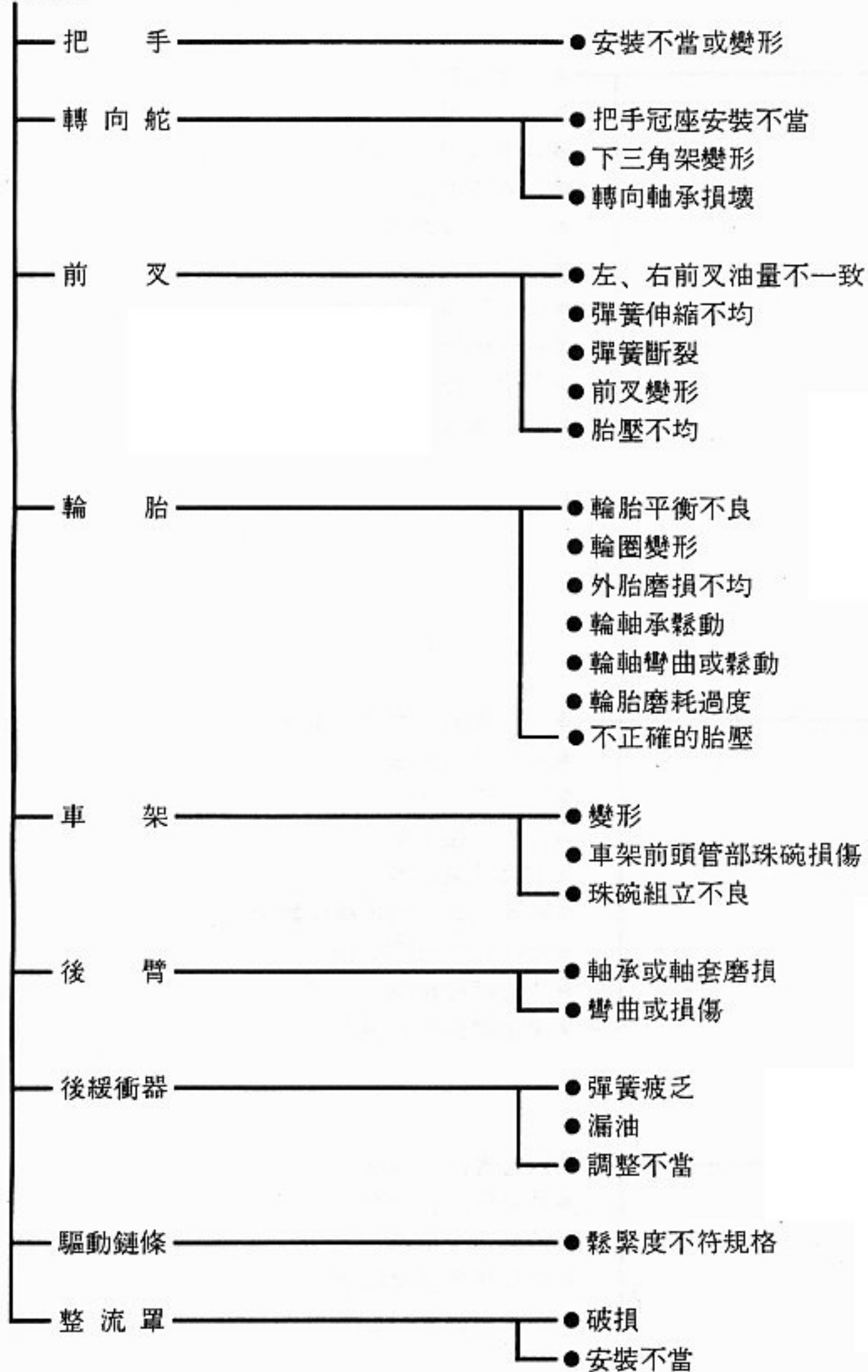
- 內管彎曲、損壞、生銹
- 管損壞或龜裂
- 油封損壞
- 油封安裝不當
- 前叉油量太多
- 前叉上端內六角螺栓鬆脫
- 螺栓O型油環破損
- 排油螺栓鬆脫
- 排油螺栓墊片損壞

作動不良

- 內管彎曲、損壞
- 外管彎曲、變形
- 前叉彈簧損壞
- 前叉接筒整體損壞
- 前叉油黏度不正確

操作性能不良

操作性能不良





## 信號・照明系統不良

前燈亮度不足

- 燈泡規格不合
- 電裝品附加物太多
- 充電不良
- 前燈線頭接觸不良
- 搭鐵不良
- 接觸不良（主開關或照明開關）
- 燈泡壽命終了

前燈燈泡燒毀

- 燈泡規格不合
- 蓄電池不良
- 整流器/調整器不良
- 塔鐵不良
- 開關不良（主開關、前燈開關）
- 燈泡壽命終了

方向燈不閃

- 塔鐵不良
- 蓄電池電量不足
- 方向燈開關不良
- 方向斷續器不良
- 電線總成斷線、接頭接觸不良
- 燈泡鎢絲斷

方向燈不滅

- 方向斷續器不良
- 蓄電池電量不足
- 燈泡鎢絲斷（前或後）

方向燈閃爍太慢

- 方向燈斷續器不良
- 蓄電池沒電
- 燈泡規格不合
- 開關不良

方向燈閃爍太快

- 燈泡規格不合
- 方向燈斷續器不良

喇叭不響

- 蓄電池沒電
- 主開關不良
- 喇叭按鈕不良
- 喇叭調整不良
- 喇叭不良（線圈斷或接觸不良）
- 電線總成斷線