

图解新型 国产摩托车 检修

唐庆荣 等主编



四川科学技术出版社

图解新型国产摩托车检修

唐庆荣 等主编

四川科学技术出版社

图解新型国产摩托车检修

编 著 唐庆荣 等主编
责任编辑 李宗昌 侯矾楠
封面设计 朱德祥
版面设计 杨璐璐
责任校对 叶 战 李承新 苏晓宁
楼 军 郑 尧 刘生碧
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮编 610012
经 销 四川省新华书店
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 31 字数 750 千
印 刷 成都市宇川印刷厂
版 次 1997年7月成都第一版
印 次 1997年7月第一次印刷
印 数 1—10000 册
定 价 32.00 元

ISBN 7-5364-3633-5/U·39

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺损、破页、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书，请与本社邮购组联系。
地址/成都盐道街3号
邮编/610012

前 言

国产摩托车的性能、质量日益提高,再加上价格低廉、维修方便等优点,因此,它越来越受到人们的喜爱。随之而来的是,人们也越来越迫切需要了解国产摩托车,特别是新型国产摩托车的维修方法。

我们在摩托车维修实践中,深深体会到:将一辆摩托车拆卸开,了解各部件的结构特点、损坏形式、表现出的故障现象及相应的检修方法,是掌握摩托车维修方法的捷径。基于这种认识,我们采用了与一般摩托车维修图书不同的写作方式,即在介绍新型国产摩托车故障一般诊断程序的基础上,用图的形式,介绍各种新型国产摩托车各部件的构造,然后再用表格的形式说明各部件损坏形式、产生故障现象及故障排除方法。这样,读者就可以比较轻松地掌握新型国产摩托车的维修方法。这是本书的最大特点。

本书的另一特点是以现今街面上最新型、保有量最大的 10 种国产摩托车为介绍对象,而且这些车型具有一定的代表性。它们中既有骑式(如大阳 DY100、嘉陵 JH125、建设·雅马哈 SRZ150),又有坐式(如轻骑·铃木 AG50、南方羚羊 NF50Q);既有采用二冲程发动机的(如南方羚羊 NF50Q、轻骑·铃木 AG50、南方·雅马哈 NY125),也有采用四冲程发动机的(如大阳 DY100、嘉陵 JH125、麒麟太子 QM125);既有采用自然风冷式发动机的(如嘉陵 JH125、轻骑·铃木 GS125、建设·雅马哈 SRZ150),也有采用强制风冷式发动机的(如木兰 QM50QW、轻骑·铃木 AG50、南方羚羊 NF50Q),还有采用油冷式发动机的(如麒麟太子 QM125)……总之,10 种车型结构型式典型,便于读者全面地掌握新型国产摩托车的维修方法。

参加本书编写的有:唐庆荣、陈冰云、唐仁、陈明化、闽梅、林新平、赵兵、刘明松、朱冰蕾、刘冰、刘武、林芳。由于这是一种新的写作方式的尝试,加之我们水平有限,书中难免有不妥之处,希望广大读者指正。

本书编写组

目 录

一、新型国产摩托车故障诊断程序	1
二、木兰 QM50QW 型摩托车检修	20
三、轻骑·铃木 AG50 型摩托车检修	56
四、南方羚羊 NF50Q 型摩托车检修	100
五、大阳 DY100 型摩托车检修	138
六、嘉陵 JH125 型摩托车检修	184
七、幸福 XF125A 型摩托车检修	222
八、南方·雅马哈 NY125 型摩托车检修	258
九、麒麟太子 QM125 型摩托车检修	301
十、轻骑·铃木 GS125 型摩托车检修	356
十一、建设·雅马哈 SRZ150 型摩托车检修	404
附录 常见新型国产摩托车电路图	452

一、新型国产摩托车故障诊断程序

(一) 发动机不能起动或起动困难的故障诊断程序

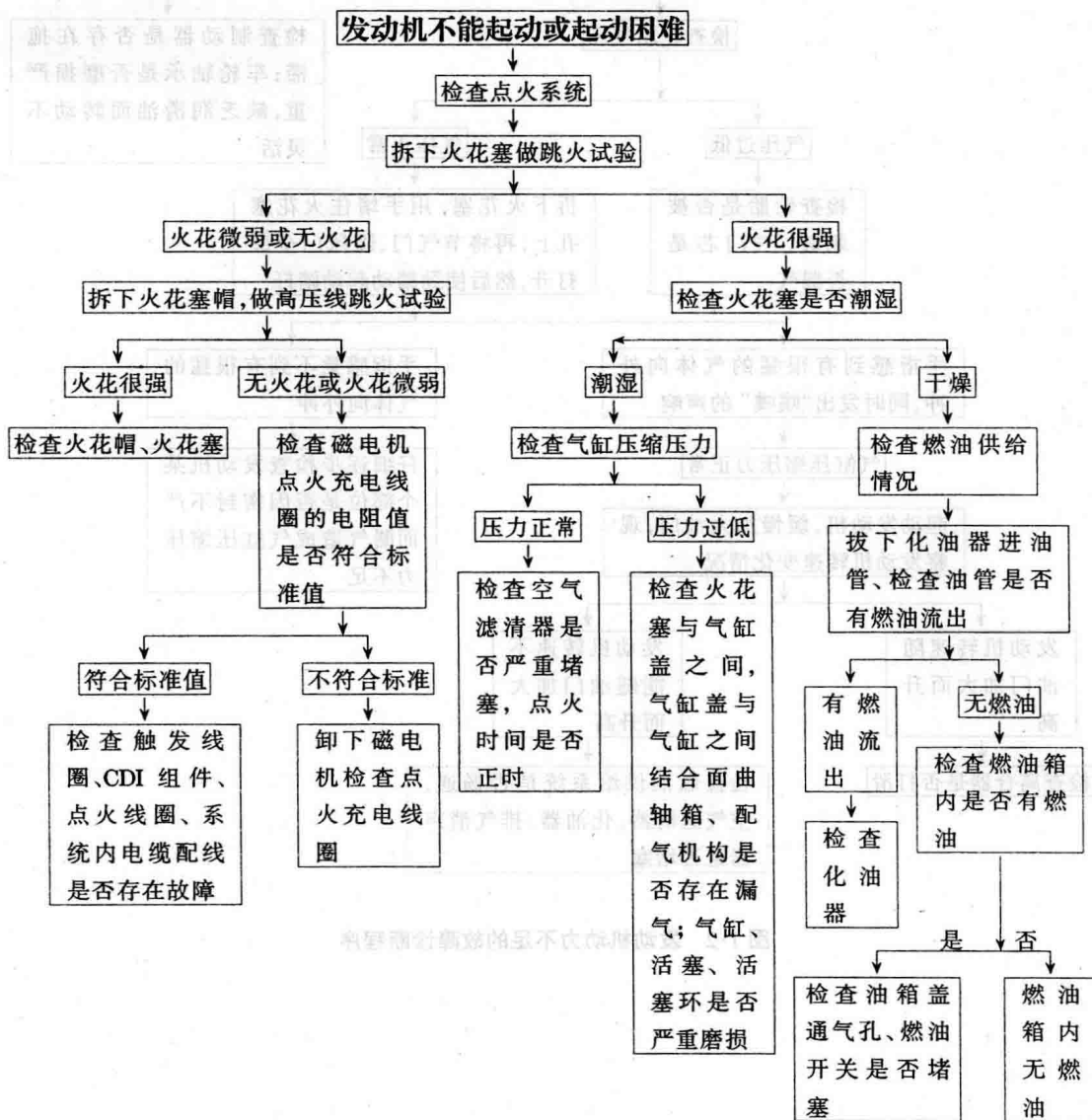


图 1-1 发动机不能起动或起动困难的故障诊断程序

(二) 发动机动力不足的故障诊断程序

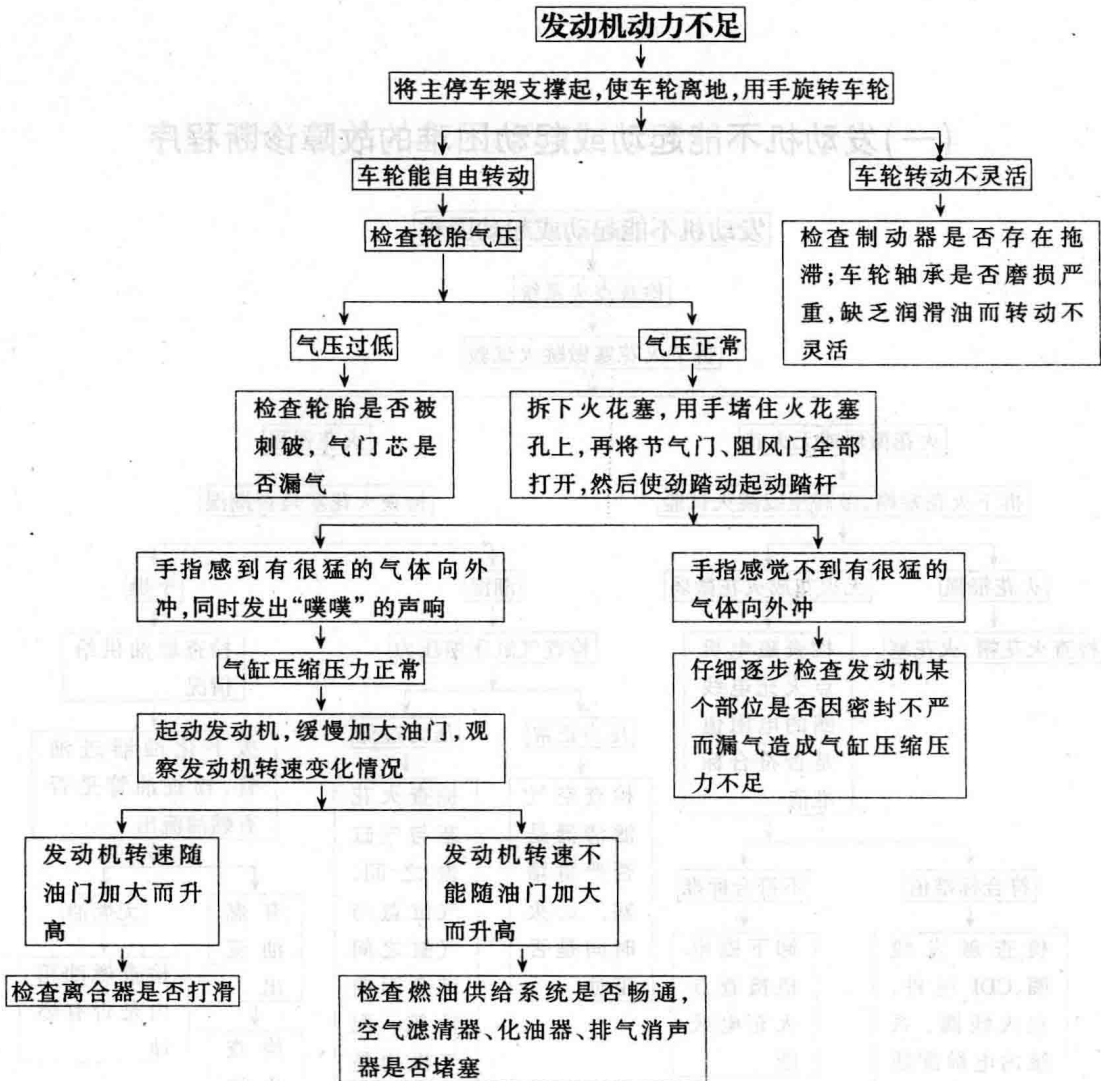


图 1·2 发动机动力不足的故障诊断程序

(三) 发动机过热的故障诊断程序

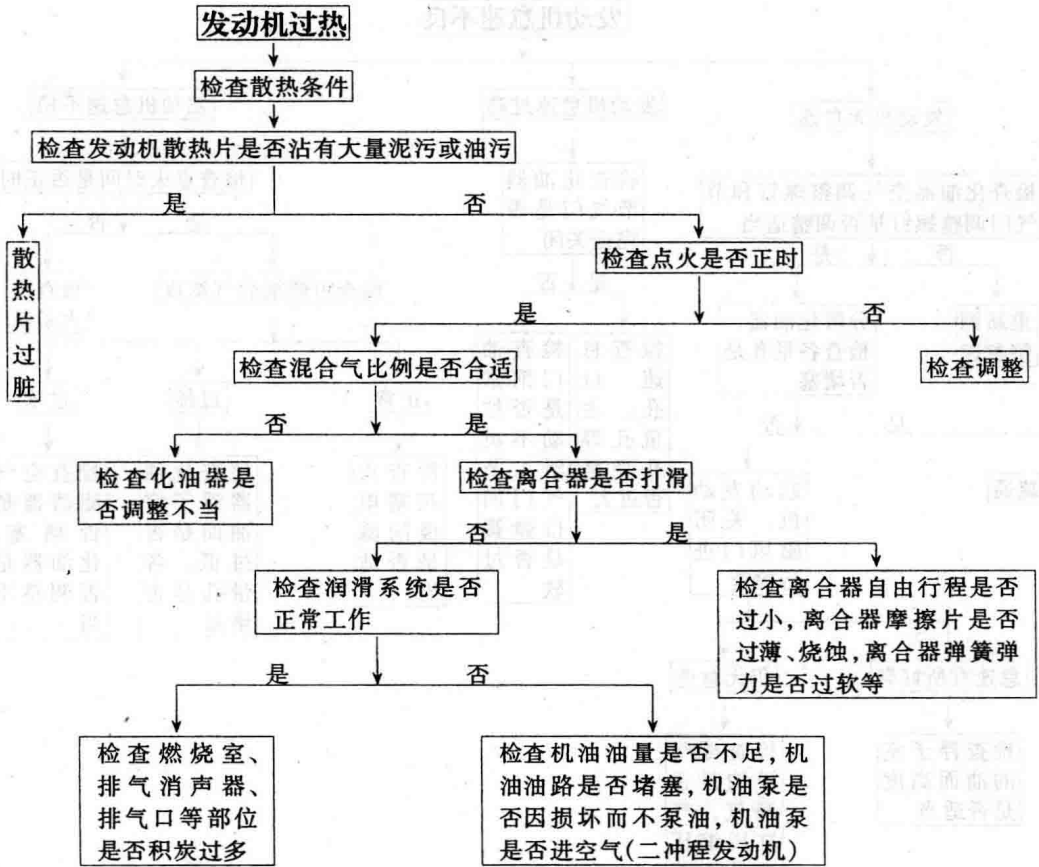


图 1-3 发动机过热的故障诊断程序

(四) 发动机怠速不良的故障诊断程序

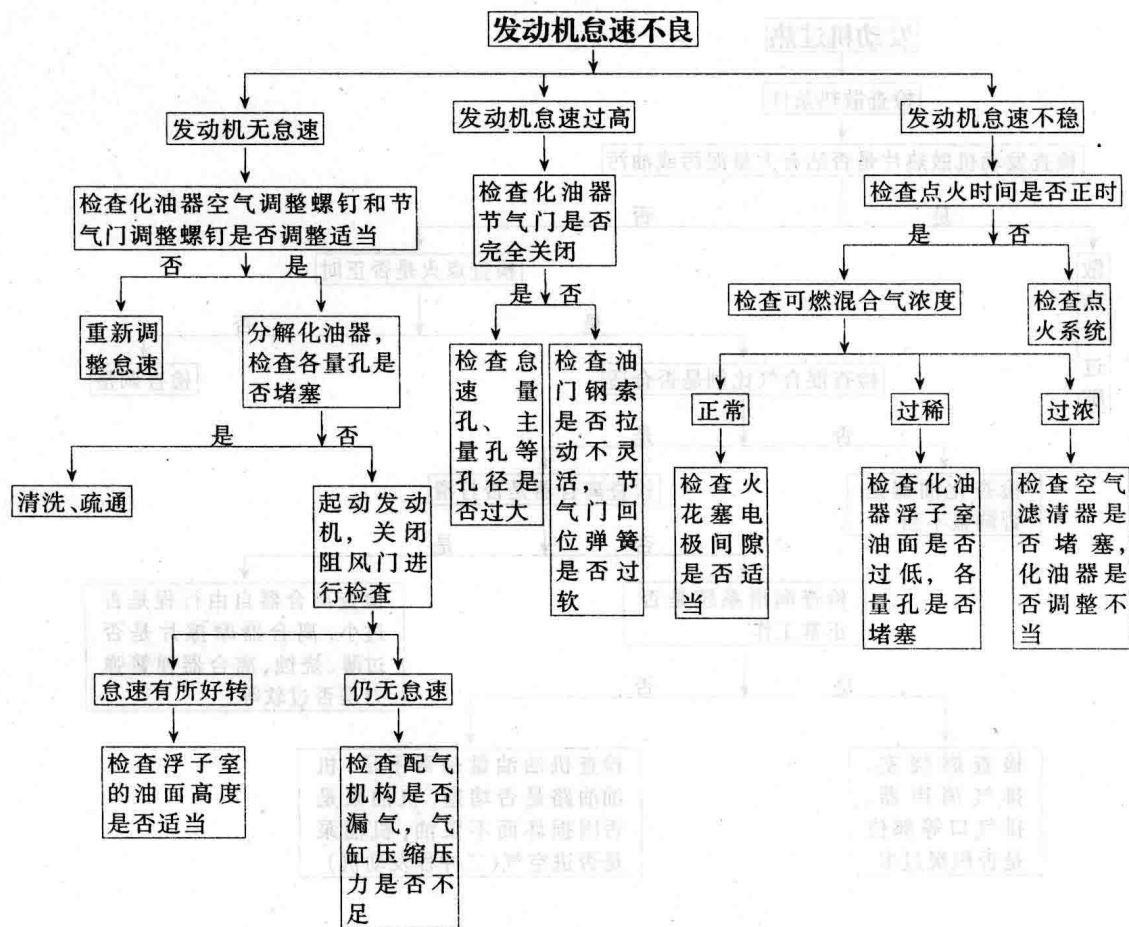


图 1.4 发动机怠速不良的故障诊断程序

(五) 燃油超耗的故障诊断程序

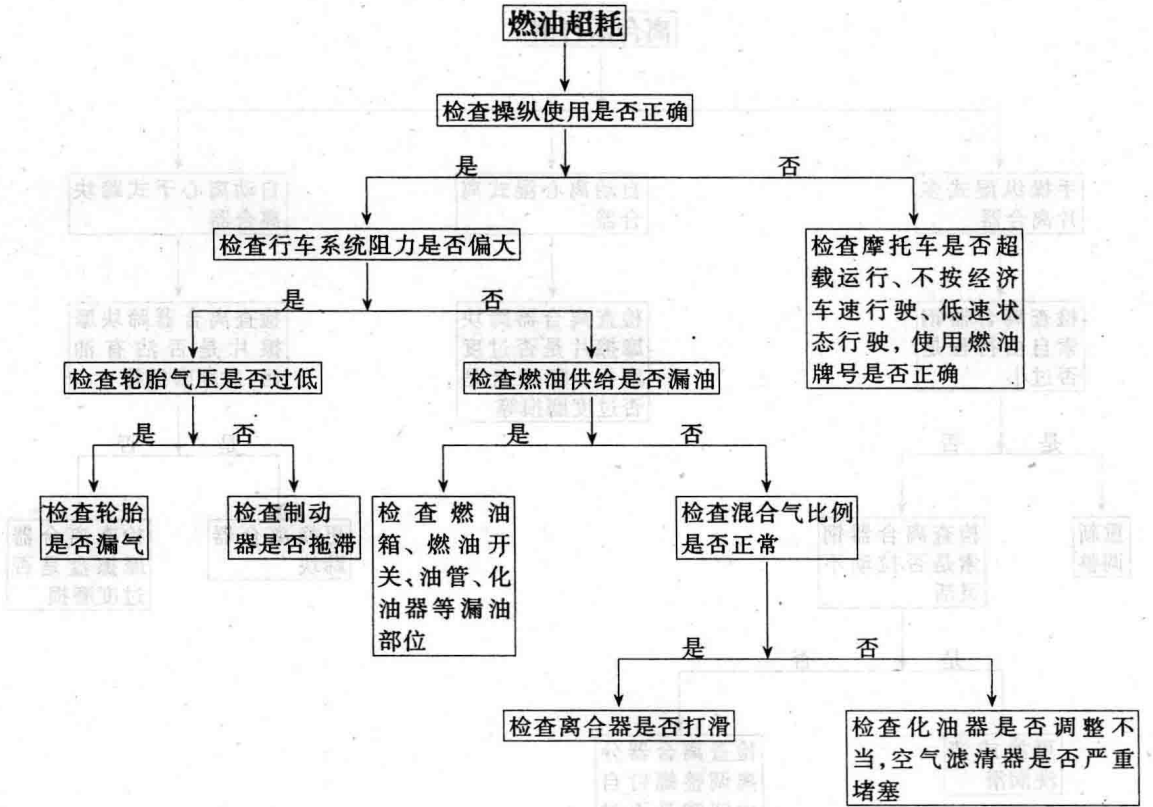


图 1.5 燃油超耗的故障诊断程序

(六) 离合器打滑的故障诊断程序

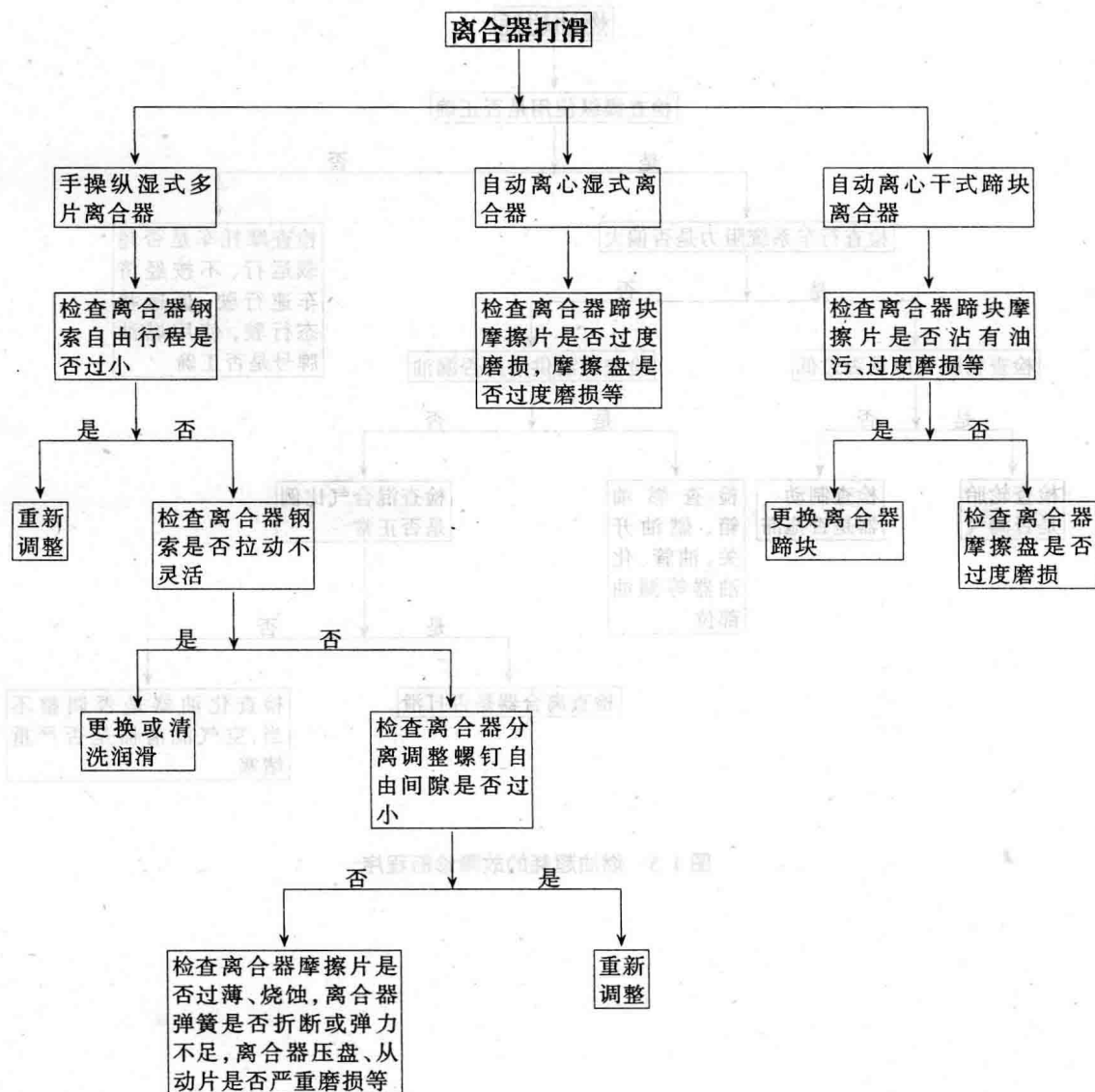


图 1.6 离合器打滑的故障诊断程序

(七)离合器分离不彻底的故障诊断程序

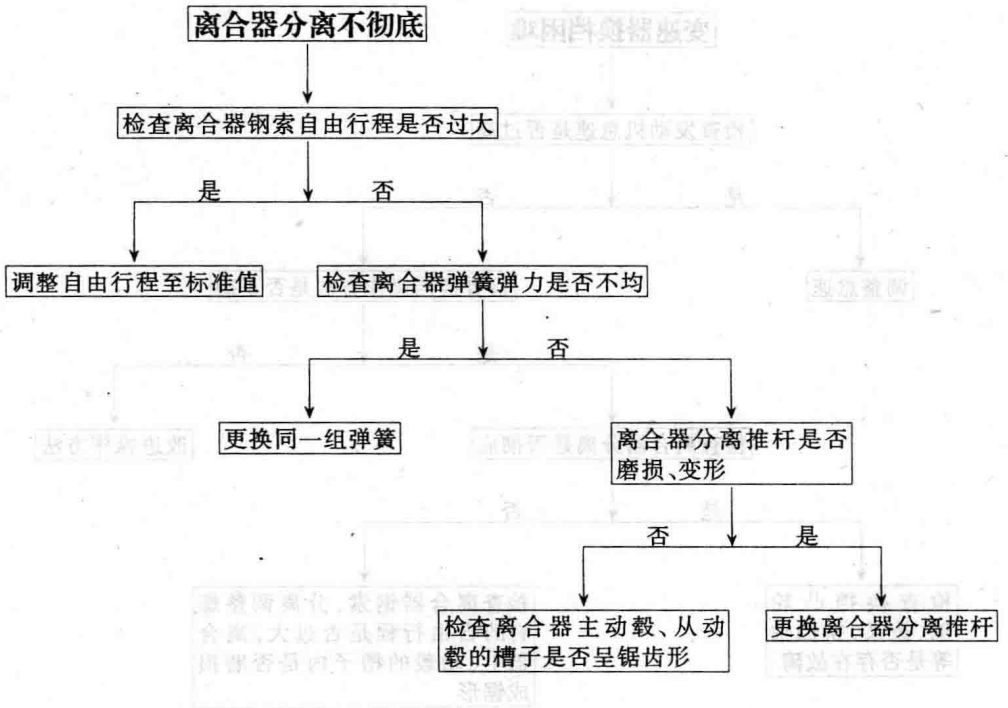


图 1.7 离合器分离不彻底的故障诊断程序

(八) 变速器换档困难的故障诊断程序

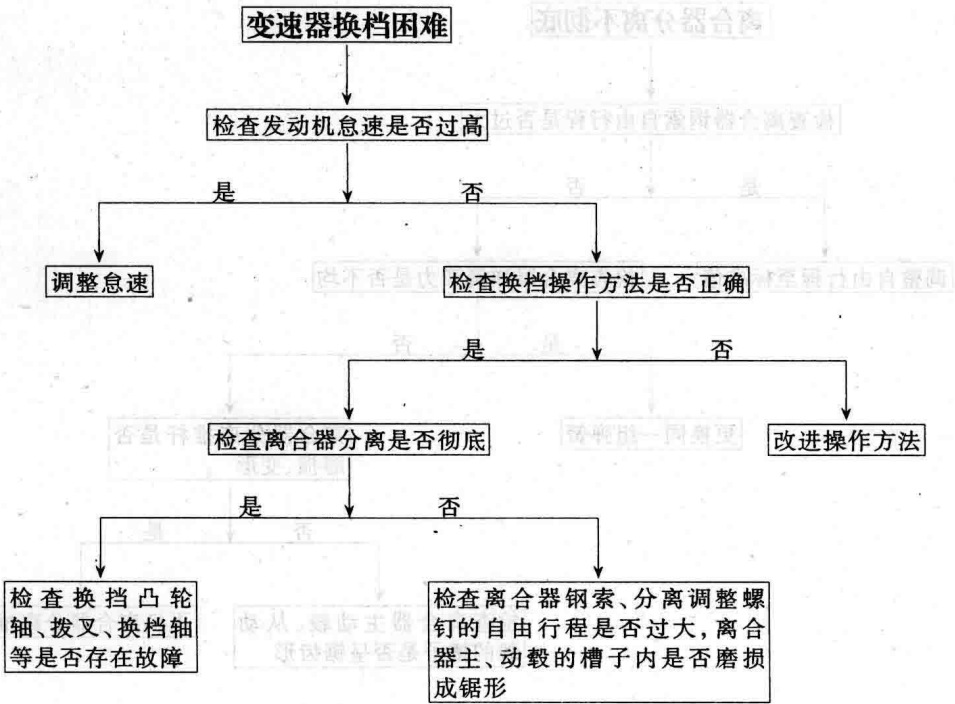


图 1.8 变速器换档困难的故障诊断程序

(九) 变速器自动跳档的故障诊断程序

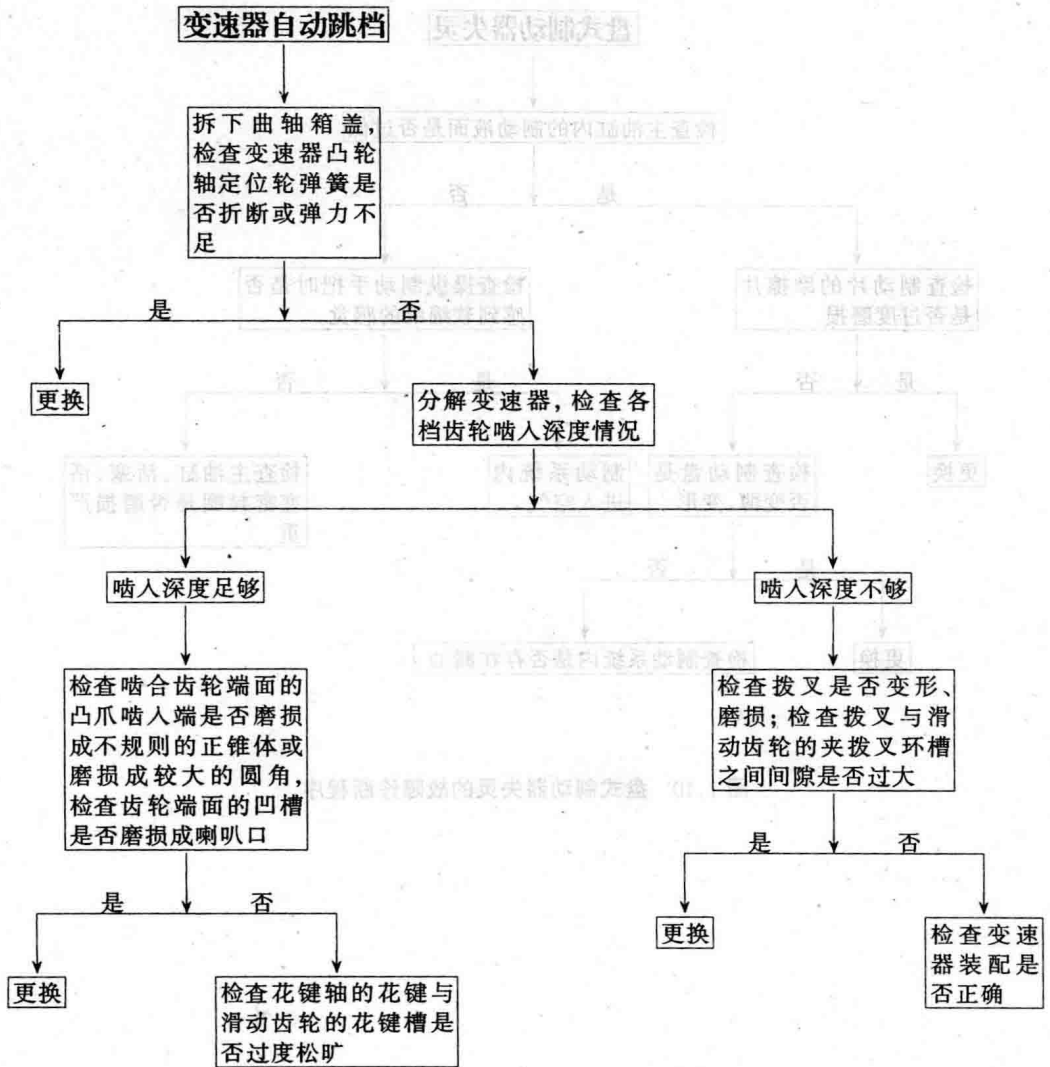


图 1.9 变速器自动跳档的故障诊断程序

(十) 盘式制动器失灵的故障诊断程序

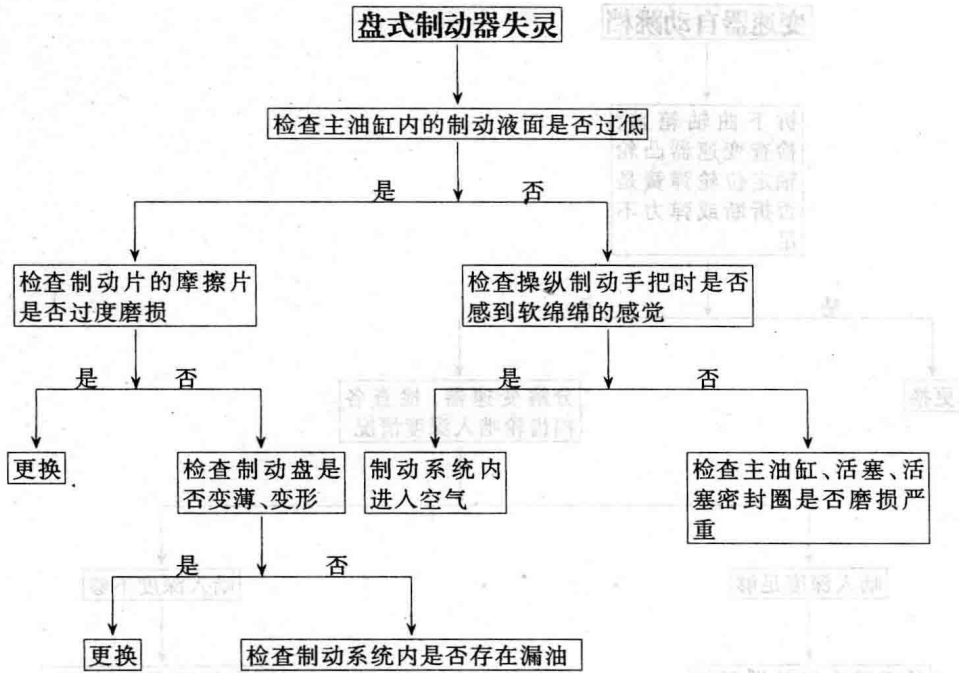


图 1.10 盘式制动器失灵的故障诊断程序

(十一) 鼓式制动器失灵的故障诊断程序

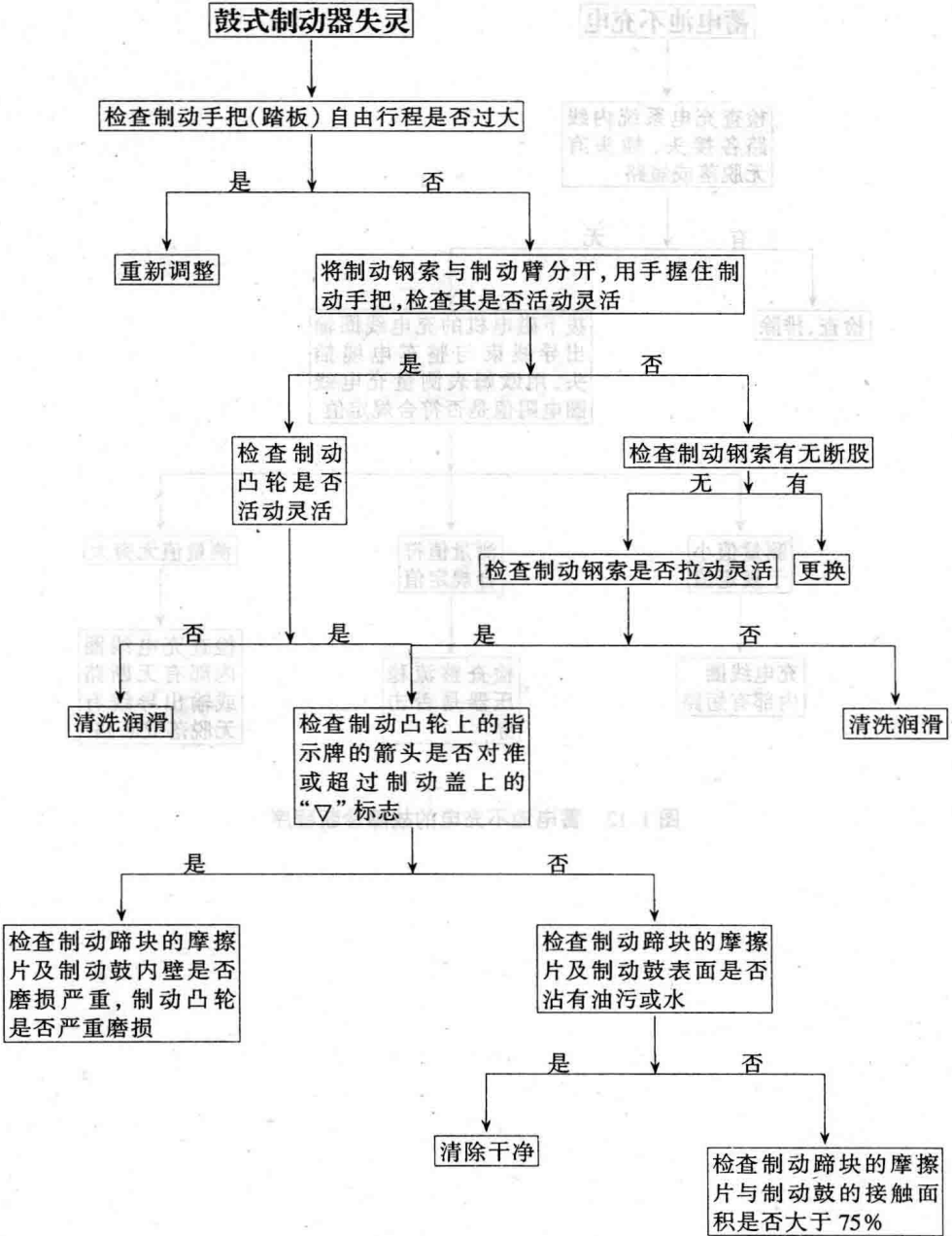


图 1.11 鼓式制动器失灵的故障诊断程序

(十二) 蓄电池不充电的故障诊断程序

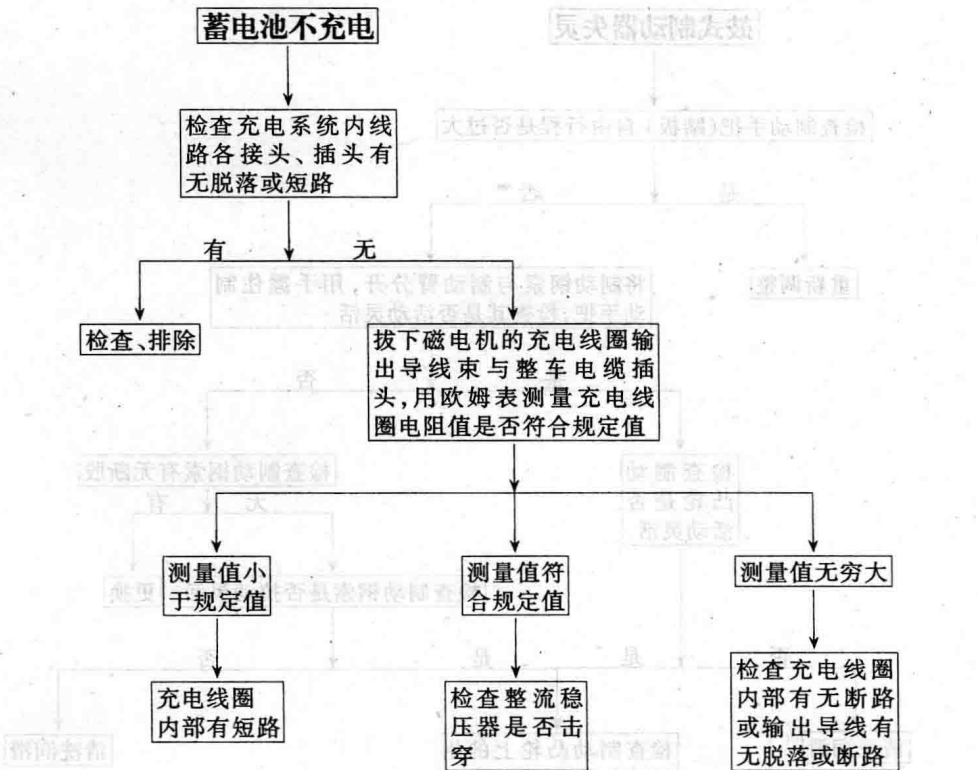


图 1.12 蓄电池不充电的故障诊断程序