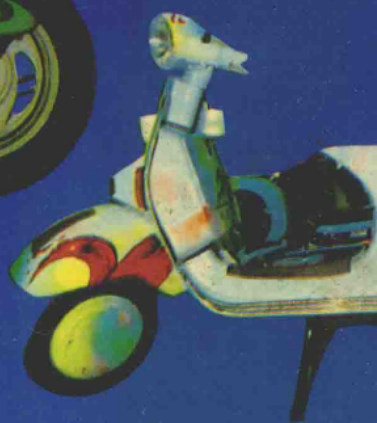


图解进口摩托车故障检修

唐庆荣 主编

四川科学技术出版社



图解进口摩托车故障检修

主 编 唐庆荣
责任编辑 李宗昌 侯矶楠
封面设计 朱德祥
版面设计 杨璐璐
责任校对 王初阳 杨晓黎 叶 战
苏晓宁 刘生碧 翁宜民
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 19.75 字数 480 千
印 刷 成都宇川印刷厂
版 次 1997 年 4 月成都第一版
印 次 1997 年 4 月第一次印刷
印 数 1—10000 册
定 价 22.00 元

ISBN 7-5364-3450-2/U·35

■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

■ 版权所有·翻印必究 ■

前 言

进口摩托车以其可靠的性能、良好的舒适性、较低的故障率越来越受到人们的青睐。进口摩托车,尤其是新型进口摩托车保有量的不断增大,给广大摩托车维修人员及用户提出了一个难题:该如何修理这些新型进口摩托车?

维修的实践告诉我们:在掌握了摩托车检修的基础知识之后,从几种有代表性的车型入手,把整车分解开,逐一掌握各部件的结构、损坏方式、对整体的影响等,即从局部入手,进而延伸到整体,不失为掌握车型结构及检修方法的良好途径。基于这种认识,我们采用与一般有关摩托车检修方面的图书不同的写作方式,即将整部摩托车拆开,然后介绍各部件出故障后的表现、部件结构特点、部件常见故障形式、部件故障检修。这是本书最大的特点。

此外,本书另一特点是:所选车型较新,且具有一定的代表性。书中所选7种车型,既有坐式摩托车(迪奥 Dio-SP、本田 CH125N/P),也有骑式摩托车(本田 C70DM、本田 CG125M);既有采用二冲程发动机的(迪奥 Dio-SP、雅马哈 RX125),也有采用四冲程发动机的(本田 C70DM、本田 CG125M等);既有采用强制风冷式发动机的(迪奥 Dio-SP),也有采用自然风冷式发动机的(本田 C70DM、本田 CG125M等),以及采用水冷式发动机的(本田 CH125N/P);既有采用自动离心湿式多片离合器的(本田 C70DM),也有采用手操纵湿式多片离合器的(本田 CG125M、本田 CB125TN等),以及自动离心干式蹄块离合器的(迪奥 Dio-SP、本田 CH125N/P);既有采用皮带传动式无级变速器的(迪奥 Dio-SP、本田 CH125N/P),也有采用链条传动式有级变速器的(本田 C70DM、本田 CG125M等);既有采用磁电机有触点式点火系的(雅马哈 RX125),也有采用磁电机无触点式点火系的(本田 C70DM、雅马哈 SR125Z等)……总之,我们力图通过介绍这7种车型的检修方法,让读者尽快把握新型进口摩托车检修的真谛。

此书由唐庆荣主编,唐台埔、王松、陈月化、陈蕾、杜小兵、张倩、刘武朝、林为善、赵先之、刘月松、云龙参加了编写工作。

由于这是一种新的写作方式的尝试,加之作者水平有限,书中难免有不妥之处,敬请广大读者不吝指正。

本书编写组

1996年9月

目 录

前 言

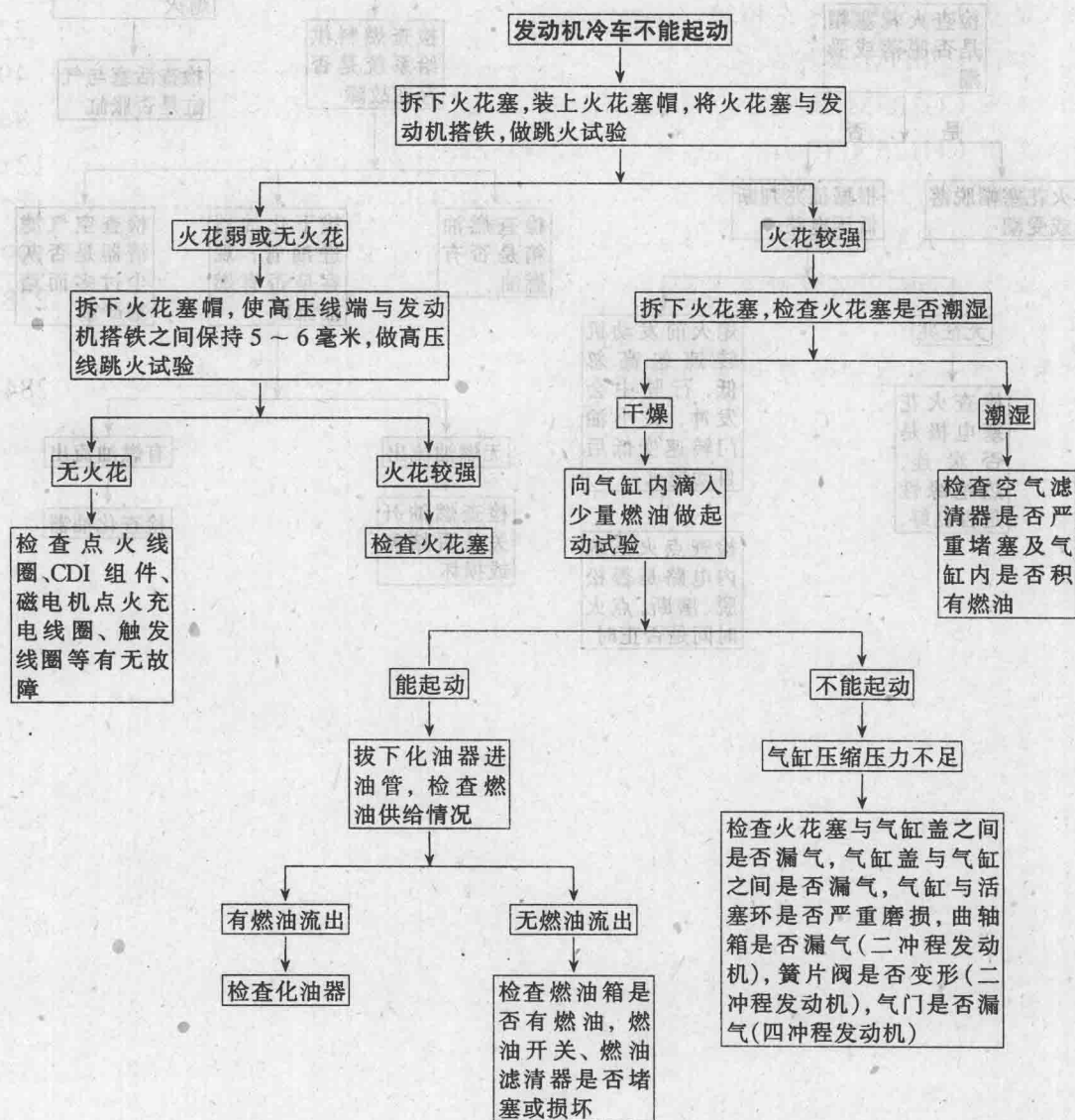
一、新型进口摩托车故障诊断程序	1
二、迪奥 Dio-SP 摩托车检修	22
三、本田 C70DM 摩托车检修	49
四、本田 CG125M 摩托车检修	84
五、本田 CH125N/P 摩托车检修	121
六、本田 CB125TN 摩托车检修	157
七、雅马哈 RX125 摩托车检修	199
八、雅马哈 SR125Z 摩托车检修	238
附录 常见新型进口摩托车电路图	284

附录 常见新型进口摩托车电路图

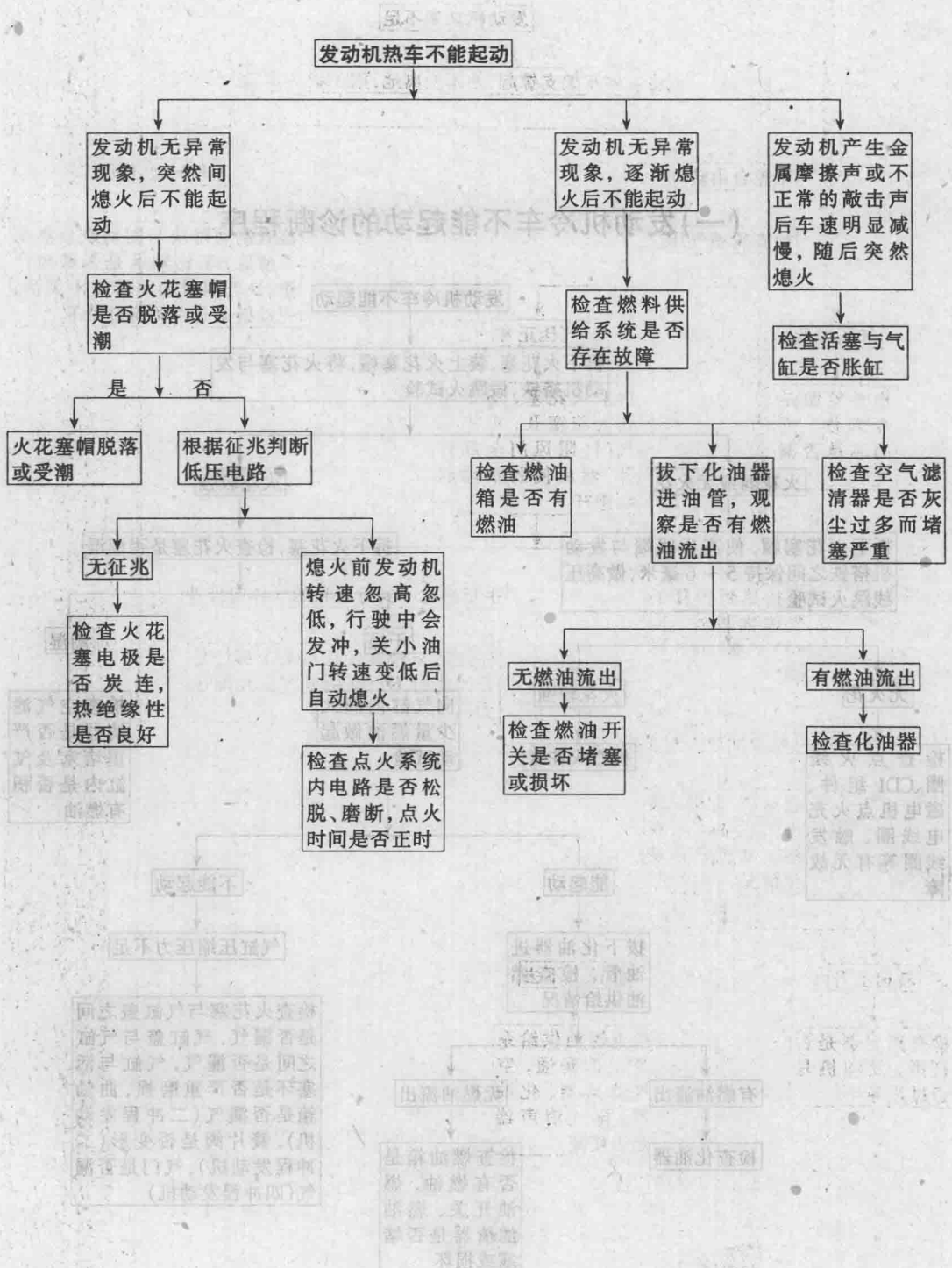
1992年2月

一、新型进口摩托车故障诊断程序

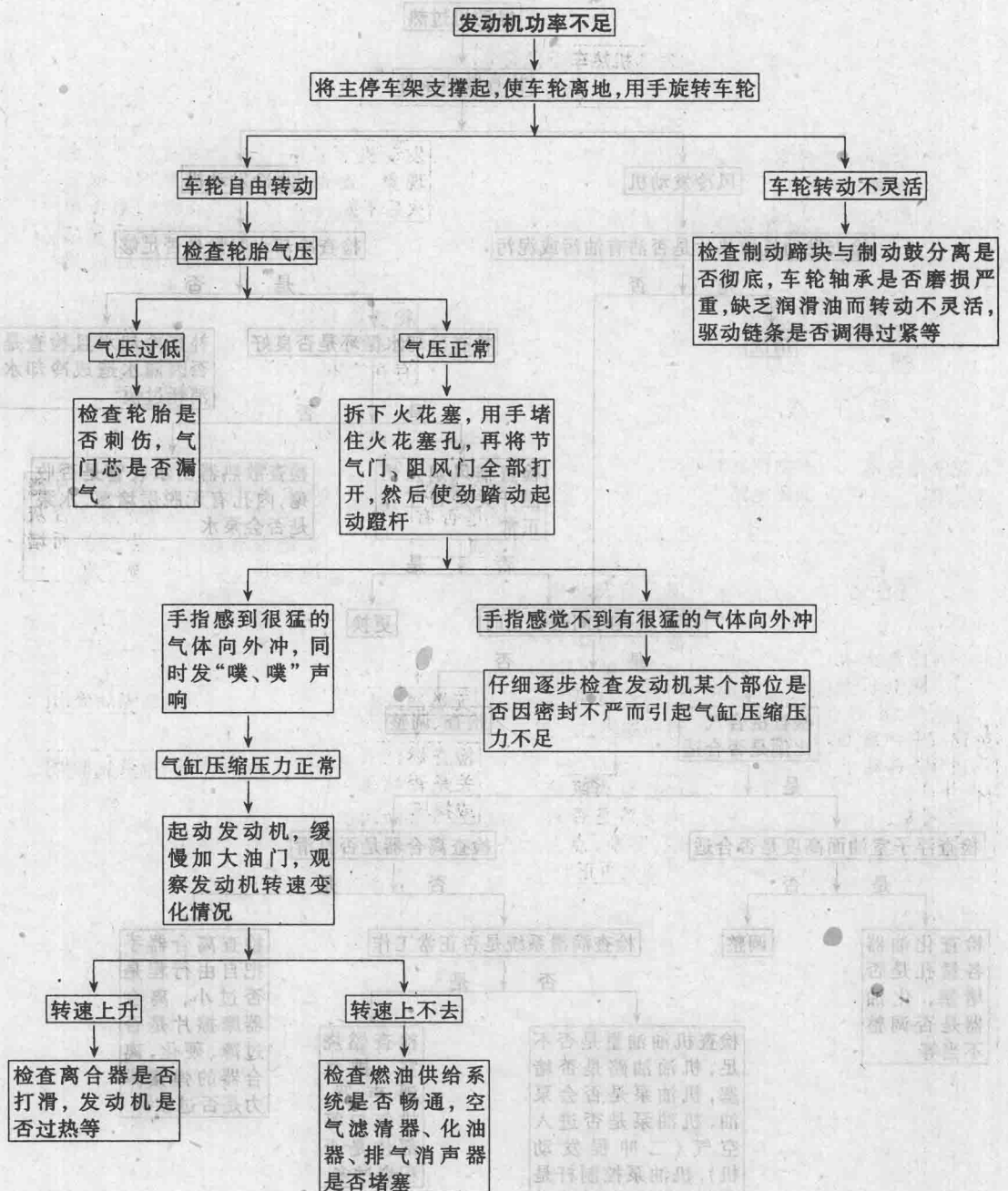
(一) 发动机冷车不能起动的诊断程序



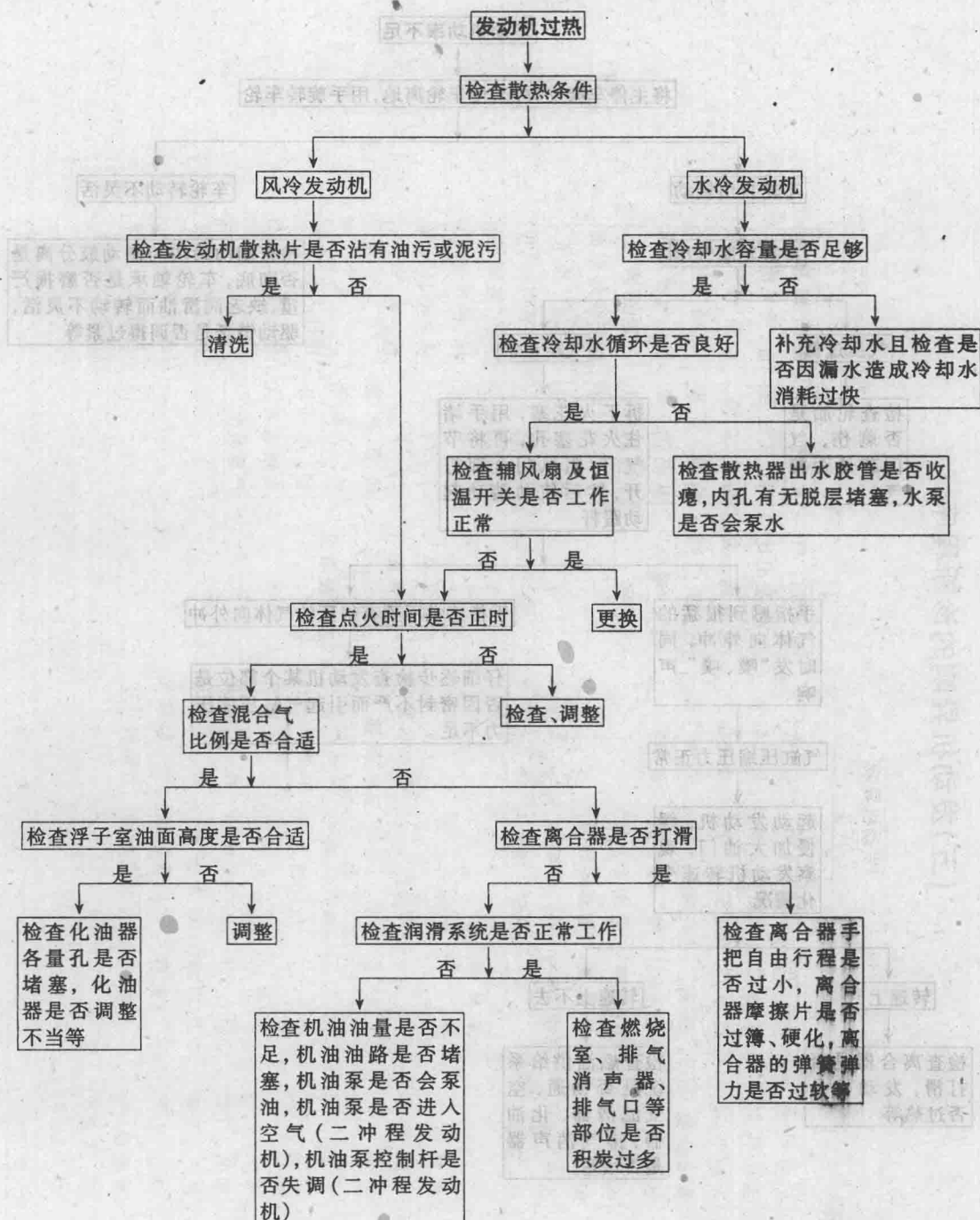
(二) 发动机热车不能起动的诊断程序



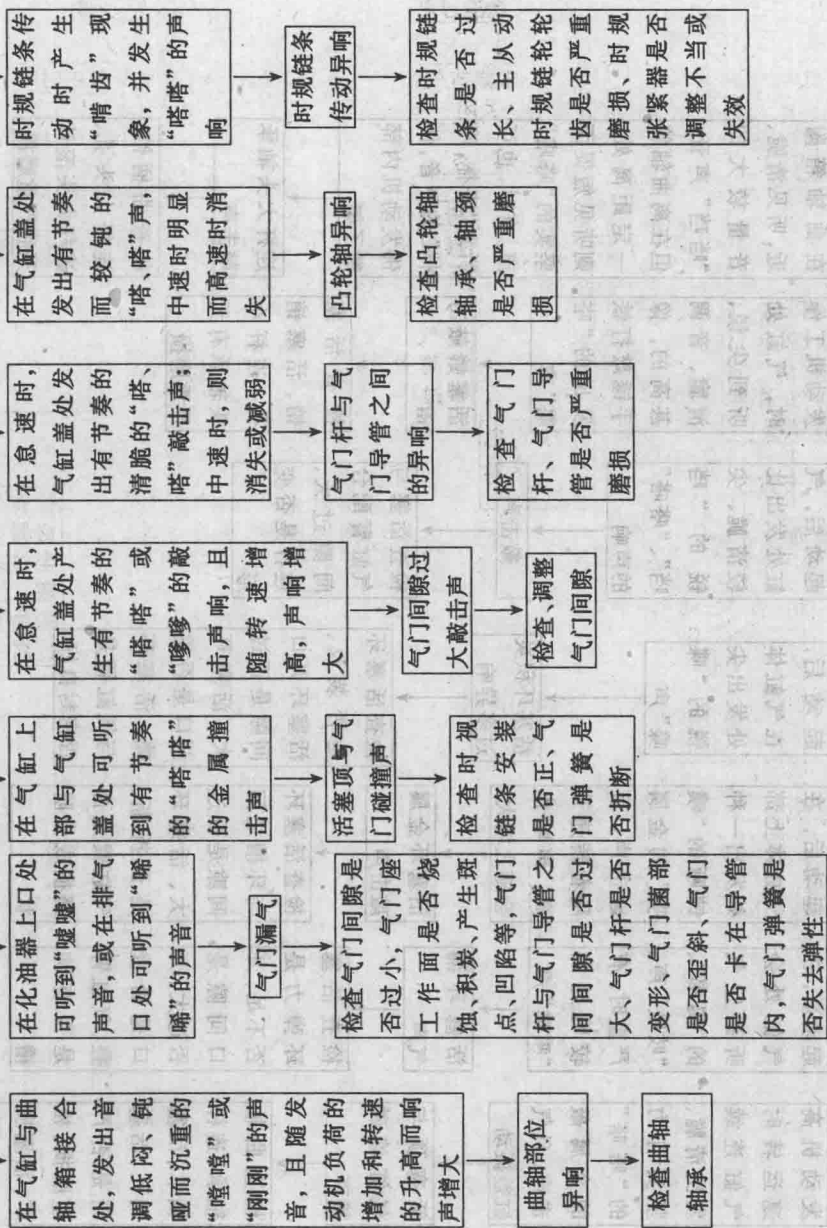
(三) 发动机功率不足的诊断程序



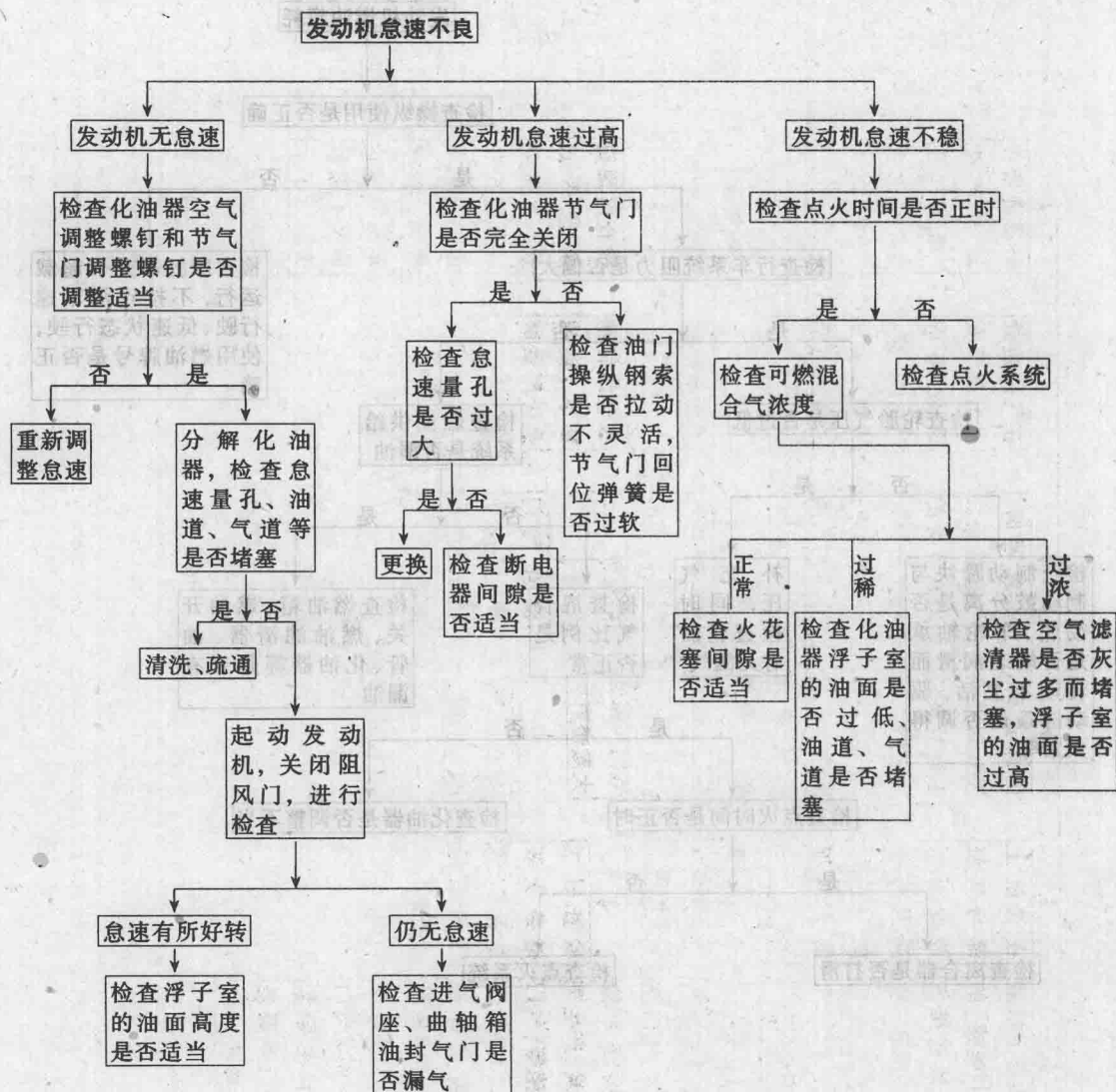
(四) 发动机过热的诊断程序



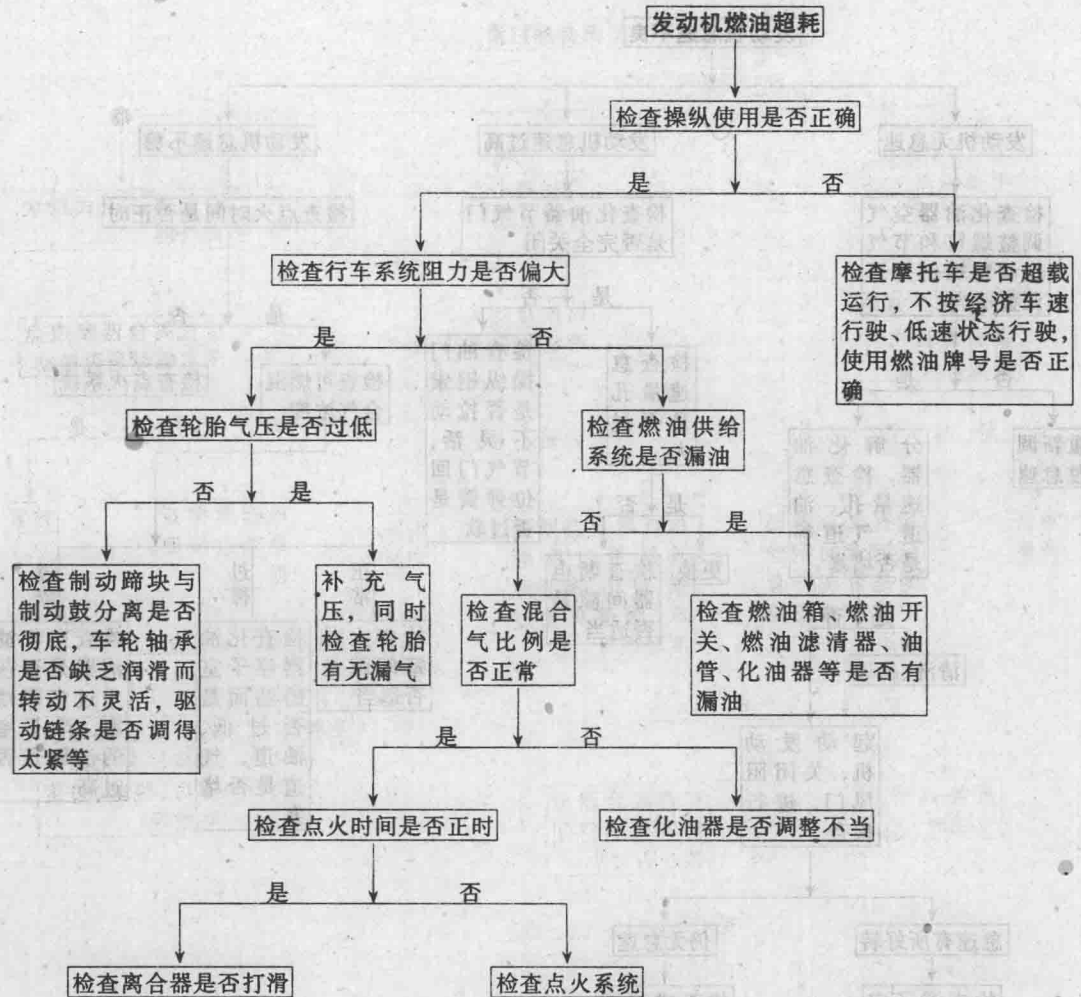
发动机异响



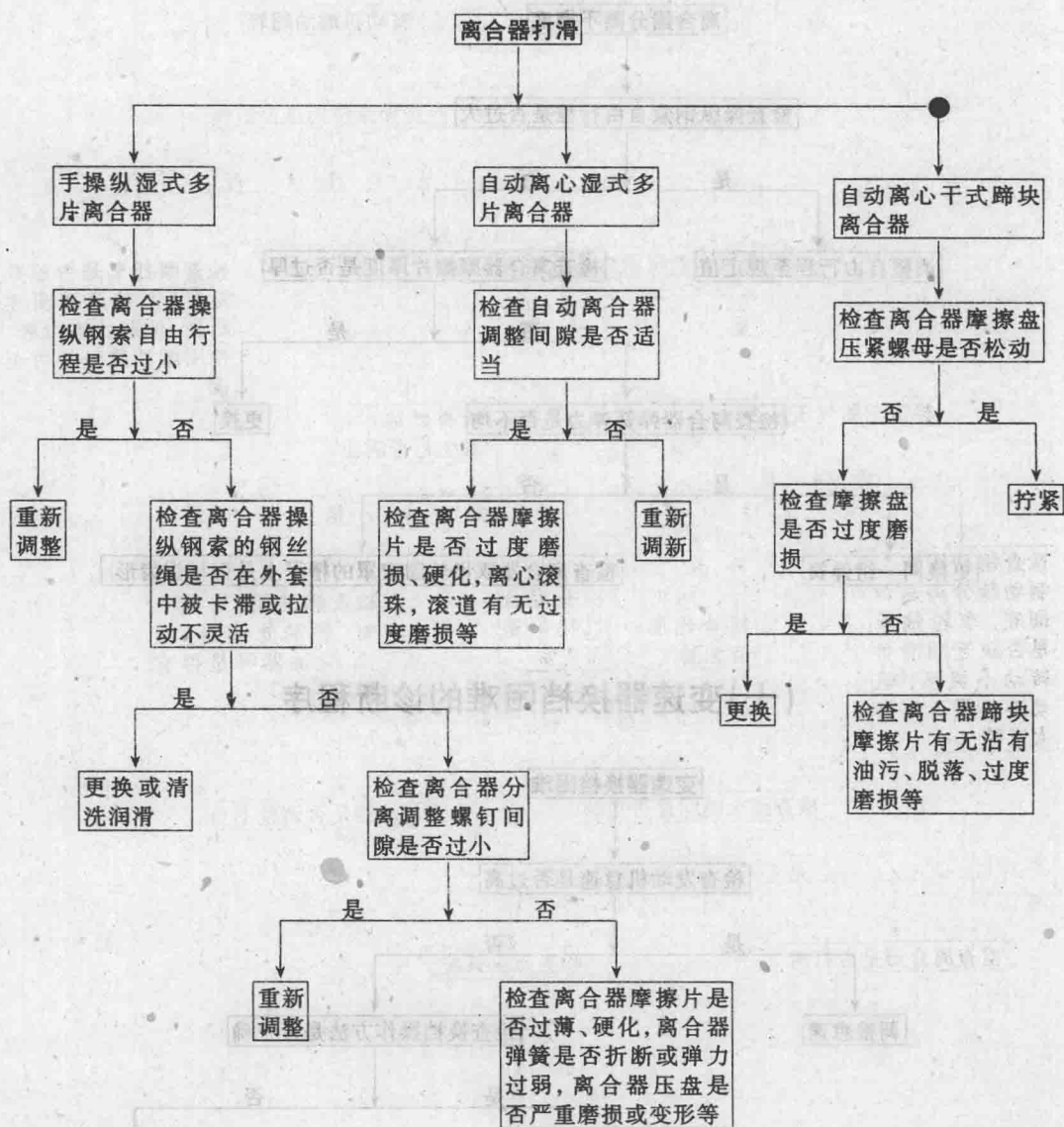
(六) 发动机怠速不良的诊断程序



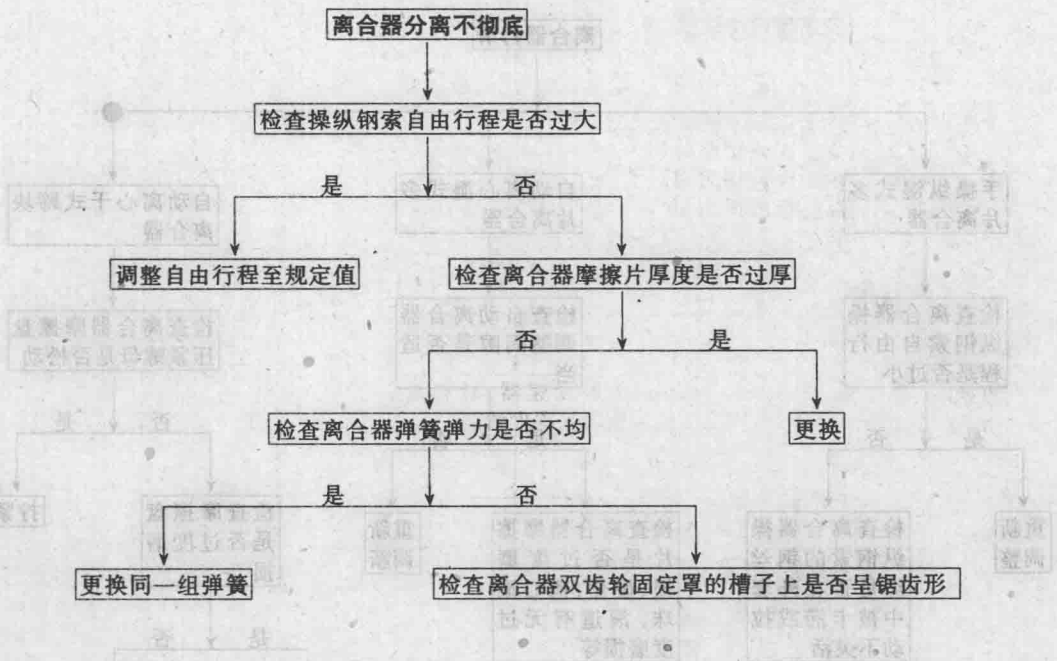
(七) 发动机燃油超耗的诊断程序



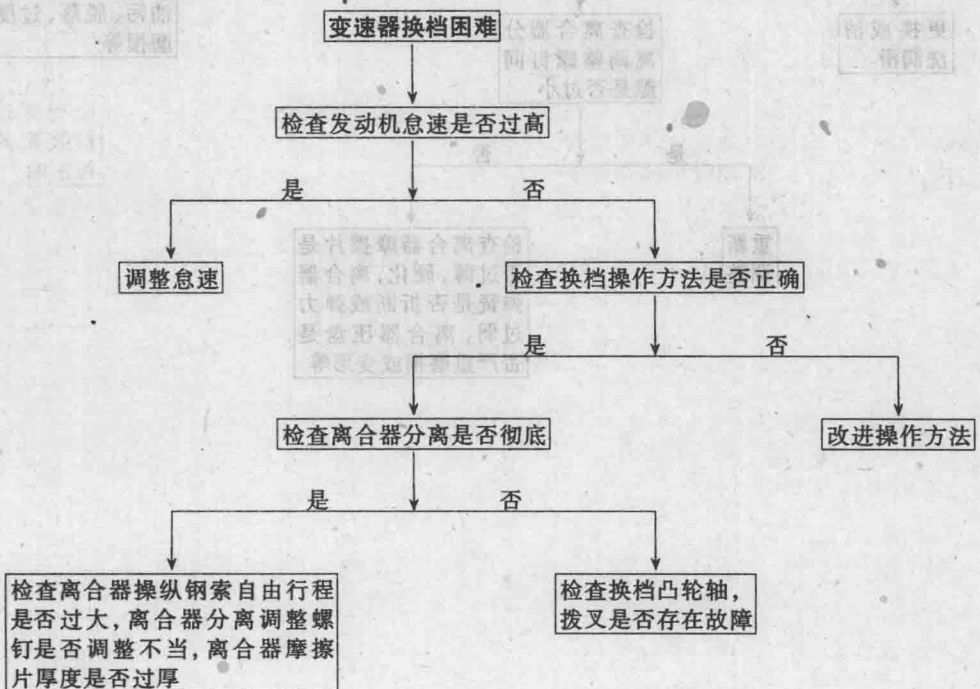
(八)离合器打滑的诊断程序



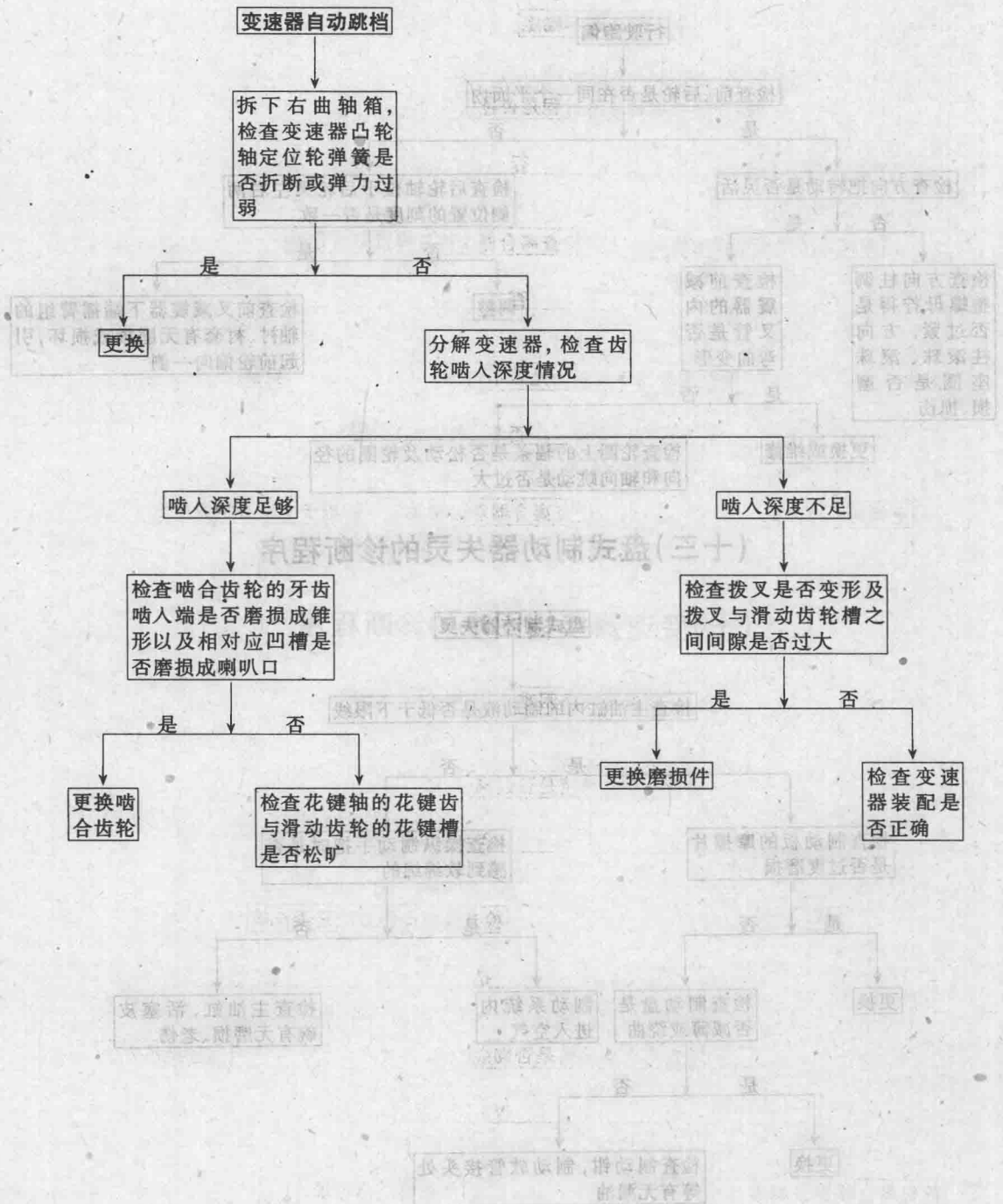
(九) 离合器分离不彻底的诊断程序



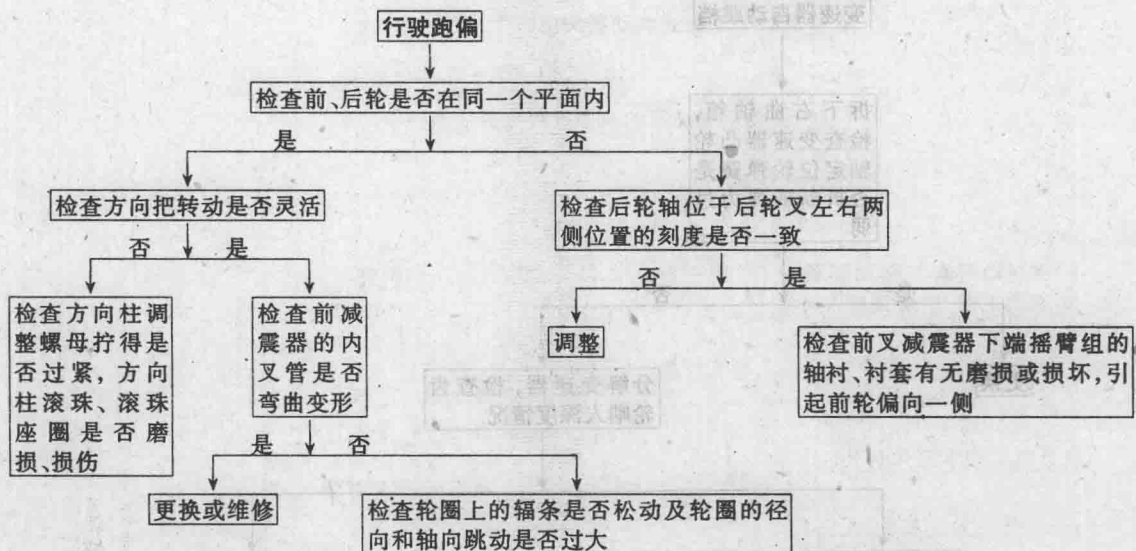
(十) 变速器换档困难的诊断程序



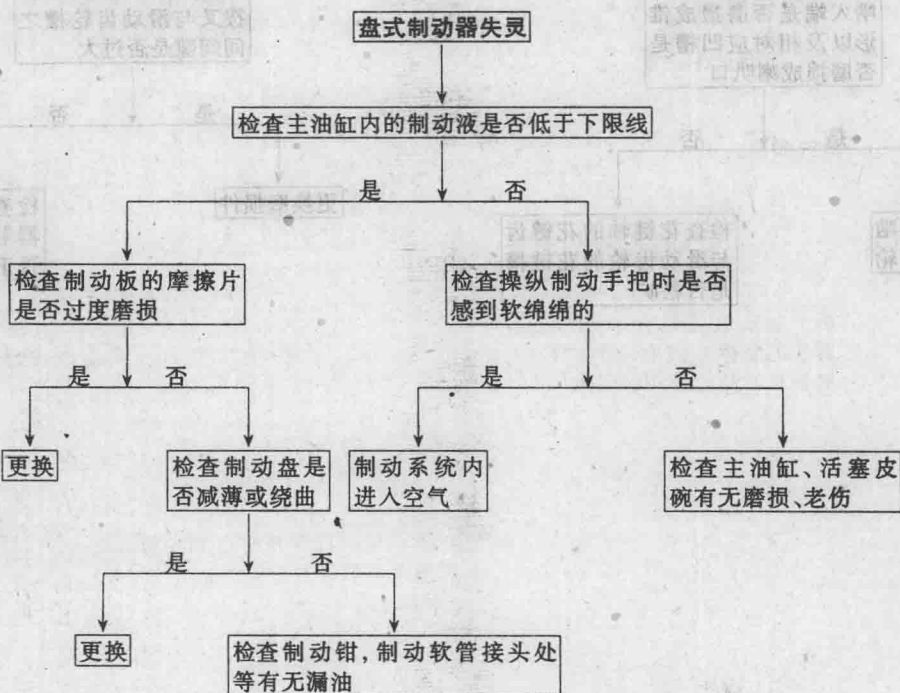
(十一)变速器自动跳档的诊断程序



(十二) 行驶跑偏的诊断程序



(十三) 盘式制动器失灵的诊断程序



（十四）鼓式制动器失灵的诊断程序

