



摩托车 故障速查与排除 技术手册

(修订版)



金盾出版社
JINSHUN CHUBANSHE

摩 托 车 故障速查与排除技术手册

(修订版)

《摩托车故障速查与排除技术手册》编写组 编

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书介绍了国产与进口摩托车发动机、传动系统、行车操纵系统和电路系统的常见故障现象、故障分析与排除方法,图文结合,通俗易懂,查找迅速,操作简便,是一本实用性很强的资料性工具书,适合广大摩托车用户、摩托车维修人员阅读。

图书在版编目(CIP)数据

摩托车故障速查与排除技术手册/《摩托车故障速查与排除技术手册》编写组编. —修订版. —北京:金盾出版社,2006.5
ISBN 7-5082-3997-0

I. 摩… II. 摩… III. 摩托车-车辆修理-技术手册
IV. U483.07-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 023755 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)
邮政编码:100036 电话:68214039 83219215
传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn
封面印刷:北京百花彩印有限公司
正文印刷:北京大天乐印刷有限公司
各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:11.625 字数:400 千字
2006 年 5 月修订版第 5 次印刷

印数:39001—50000 册 定价:16.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

修订版前言

《摩托车维修实用技术手册》自 2001 年出版以来,受到广大读者的欢迎,已发行数万册。随着我国经济的迅速发展和人民生活水平的不断提高,摩托车作为我国城乡居民交通和轻型载物工具的作用更为突出。

随着我国机械制造业的不断发展,摩托车的品种和型号日新月异。为满足摩托车维修人员和广大用户的需要,《摩托车故障速查与排除技术手册》(修订版)既保留了用户喜爱的传统品牌和车型,又大量增加了近年来生产的新车型,特别是一些新技术含量较高的大排量车。

本书从发动机、传动系统、行车与操纵制动系统及电气系统四大方面,对摩托车各种类型的故障进行了分类,并列出各类故障的速查表。在速查表后,列举了此类故障的排除实例。实例中还配备了较多的插图,以帮助广大用户和维修人员更好地掌握其故障排除方法。

《摩托车故障速查与排除技术手册》(修订版),不但在内容上有较大调整,在版式设计和编排上也有较大改观,更能满足读者的需要。为了更确切地说明全书的内容和特点,本书更名为《摩托车故障速查与排除技术手册》。

作者

2006年4月

目 录

第一部分 摩托车发动机	1
第一节 发动机不能启动或启动困难	1
一、故障现象	1
二、故障速查表	1
(一)综合检查	1
(二)蓄电池有触点式点火系统发动机不能启动	3
(三)蓄电池有触点式点火系统发动机启动困难	3
(四)磁电机有触点式点火系统发动机不能启动	4
(五)磁电机有触点式点火系统发动机启动困难	5
(六)磁电机无触点式点火系统发动机不能启动	5
(七)磁电机无触点式点火系统发动机启动困难	6
(八)电喷摩托车发动机不能启动或启动困难	6
(九)电喷摩托车发动机启动困难,但启动后转动正常	7
三、故障实例	8
〔实例 1〕本田 125T 型摩托车更换启动电机后无法启动	8
〔实例 2〕春兰豹 CL125-2 型摩托车启动困难,易熄火	8
〔实例 3〕建设·雅马哈 JYM150A 型摩托车发动机不能启动	9
〔实例 4〕建设·雅马哈 SR150 型摩托车发动机不能启动	11
〔实例 5〕嘉陵 JH150T 型摩托车启动蹬杆踩不动,发动机不能启动	14
〔实例 6〕嘉陵 JH150T 型摩托车发动机不能启动,气缸有吹口哨声	15
〔实例 7〕野狼 125 型摩托车启动困难,易自行熄火	16
〔实例 8〕重庆·雅马哈 CY80 型摩托车启动困难,火花塞电极呈白色	18
〔实例 9〕本田 H100S 型摩托车启动困难	18
〔实例 10〕雅马哈劲鹰 SRV200 型摩托车发动机不能启动	19
〔实例 11〕大阳 100 型摩托车不易启动,加油困难,无怠	

速,排气管冒黑烟	20
[实例 12] 迪爵 125 型摩托车热车启动困难,易自行熄火 ...	20
[实例 13] 铃木 AG100 型摩托车不能启动,喇叭和转向灯 都不能工作	22
[实例 14] 五羊 WY125 型摩托车易断火,后无法启动	23
[实例 15] 春兰水冷 125 型摩托车启动困难	24
[实例 16] 本田 CH125CD-I 型摩托车不能启动(一)	24
[实例 17] 本田 CH125CD-I 型摩托车不能启动(二)	25
[实例 18] 本田 CH125 型摩托车停放一夜后不能启动 ...	26
[实例 19] 建设·雅马哈天剑 YBR125 型摩托车发动机不能 启动	26
[实例 20] 铃木 AG100 型摩托车电启动打不着火	27
[实例 21] 铃木 GN125 型摩托车无法启动	28
[实例 22] 本田 CH125 型摩托车安装防盗器后不能启动 ...	28
[实例 23] 铃木 GS125 型摩托车启动困难	29
[实例 24] 春兰 CL150T-3 型摩托车冷启动困难,加速性差 ...	30
[实例 25] 春兰 CL50QT-A 型摩托车无法启动	30
[实例 26] 铃木 GN125 型摩托车启动困难,启动时,发动 机有金属相碰声	31
[实例 27] 建设·雅马哈 JYM250 型摩托车无法启动 ...	32
[实例 28] 嘉陵 JH125 型摩托车脚启动杆踩不下去,车无 法启动	32
[实例 29] 春兰 CL125-3A 型摩托车难启动	33
[实例 30] 南方 NF125 型摩托车无法启动,火花塞不跳火 ...	34
[实例 31] 本田 VT250 型摩托车发动机启动困难,工作不 平稳,加速不良	35
[实例 32] 嘉陵 JH150 型摩托车发动机自行熄火后不能 启动	38
[实例 33] 建设·雅马哈 SR150 型摩托车发动机不能启动 ...	38
[实例 34] 宗申 ZS125 型摩托车检修电路后无法启动	39
[实例 35] 铃木 AG100 型摩托车行驶中自行熄火后,无法 启动	40
[实例 36] 五羊 WY125 型摩托车不易启动	41

- [实例 37]五羊 WY125 型摩托车不能启动 41
- [实例 38]建设·雅马哈 SRZ150 型摩托车熄火后无法启动 ... 42
- [实例 39]建设·雅马哈劲豹 SR150 型摩托车高压电火花
弱,发动机不能启动 43
- [实例 40]本田 VF250 型摩托车发动机启动困难..... 44
- [实例 41]春兰 CL125T-3 型摩托车难启动 44
- [实例 42]野狼 125 型摩托车启动困难,动力不足 45
- [实例 43]本田 CH125 型摩托车不能启动 46
- [实例 44]本田 CH125 型摩托车冷车启动困难 47
- [实例 45]春兰 CL125-6 型电喷摩托车发动机难启动 47
- [实例 46]春兰 CL125-2 型摩托车发动机断火 48
- [实例 47]春兰虎 CL125 型摩托车突然出现无火故障..... 48
- [实例 48]钱江 QJ125 型踏板摩托车冬天停车时间较长后,
不易启动 49
- [实例 49]春兰 CL250 型摩托车前缸无火..... 50
- [实例 50]春兰 CL250 型摩托车双缸无火..... 50
- [实例 51]本田 CH125CD-I 型摩托车不能启动 51
- [实例 52]野狼 125F 型摩托车自行熄火后,不能启动 52
- [实例 53]南方 NF125 型摩托车启动困难,化油器有回火
声,冒白烟 54
- [实例 54]本田 CG125 型摩托车启动困难..... 54
- [实例 55]南方 NF125 型摩托车无法启动..... 55
- [实例 56]金城 CJ70A 型摩托车无法启动 56
- [实例 57]长春·铃木 AX100 型摩托车更换滤清器后不能
启动 56
- [实例 58]本田 CG125SI 型摩托车不能启动 56
- [实例 59]本田 VT250 型摩托车前缸可着车,后缸不能
着车 57
- [实例 60]本田 CBR250 型摩托车更换一左边盖后高压
无火 58
- [实例 61]本田 CBR250 MC17 型摩托车有一个缸工作不
正常 59
- [实例 62]本田 CBR250R17 型摩托车难启动,发动机温度

过高,行驶无力	59
[实例 63]本田 CBR250 MC19 型摩托车热启动困难	60
[实例 64]本田 VT400 NC21 型摩托车清洗化油器后发动 机不能启动	61
[实例 65]本田 VFR400RR NC21 型摩托车因点火器损坏, 发动机无法启动	61
[实例 66]本田 VF400F 型摩托车发动机不能启动	63
[实例 67]本田 NSR250R 型摩托车发动机启动困难	67
[实例 68]本田超级黑鸟 CBR1100××型摩托车骑行途中 突然熄火,故障指示灯不停地闪亮	68
[实例 69]雅马哈 TZR250R 型摩托车难启动	69
[实例 70]雅马哈 FZR250RR 型摩托车无法启动	69
[实例 71]雅马哈 XJR400 型摩托车无法启动	70
[实例 72]铃木 GJ73A250 型摩托车难启动	71
[实例 73]铃木 GSX250RR 型摩托车更换一个点火器后, 高压无火	71
[实例 74]川崎 EN250 型摩托车不能启动	72
[实例 75]川崎 ZXR250RR 型摩托车更换曲轴后,热启动 困难	73
[实例 76]川崎 ZXR250 型摩托车夜间行驶蓄电池极易 亏电,造成不易启动故障	74
[实例 77]川崎 ZXR400 型摩托车高压无火	74
第二节 发动机怠速不良	75
一、故障现象	75
二、故障速查表	75
三、故障实例	77
[实例 1]嘉陵 JH70 型摩托车无怠速	77
[实例 2]建设·雅马哈 SR150 型摩托车发动机没有怠速	78
[实例 3]超人 QS150T 型摩托车突然关小油门至怠速时, 发动机易熄火	80
[实例 4]建设·雅马哈 SR150 型摩托车怠速转速随发动机 温度的升高而增加	81
[实例 5]建设·雅马哈 SR150 型摩托车发动机热态怠速	

下降	82
[实例 6]建设·雅马哈劲鹰 SRV200 型摩托车加大油门至中速时,转速与车速下降,回小油门时,转速与车速又上升	83
[实例 7]建设·雅马哈天剑 YBR125 型摩托车发动机没有怠速	85
[实例 8]嘉陵 JH70 型摩托车无怠速	85
[实例 9]本田 NSR250 型摩托车发动机怠速与低速工作不稳定,排烟量大	86
[实例 10]本田 VT250 型摩托车发动机没有怠速,加速反应缓慢	88
[实例 11]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车怠速过高	88
[实例 12]雅马哈 XV125(S)型摩托车怠速不稳	89
[实例 13]雅马哈 YB50 型摩托车怠速过高	89
[实例 14]嘉陵 JH125 型摩托车启动困难,怠速不稳	90
[实例 15]嘉陵 JH70 型摩托车无怠速	91
[实例 16]力帆 LF110 型摩托车无怠速,加速无力	92
[实例 17]长春·铃木 AX100 型摩托车,车辆发冲,无怠速,启动困难	93
[实例 18]长春·铃木 AX100 型摩托车启动困难,无怠速,偶有“飞车”现象	93
[实例 19]本田 CG125 型摩托车无怠速,行驶时有一冲一顿现象	94
[实例 20]本田 CBR250RR MC22 型摩托车怠速不稳,加速性差,加大油门,发动机有轻微放炮声	94
[实例 21]雅马哈 FZR250RR 型公路赛车怠速不稳,加速性差	95
第三节 发动机中、高速不良	95
一、故障现象	95
二、故障速查表	96
三、故障实例	96
[实例 1]豪迈 125 型摩托车最高车速只能达 20km/h,发动机转速时快时慢,排气管有放炮现象	96

[实例 2]建设 JS50Q-4 型摩托车无高速	97
[实例 3]嘉陵 JH70 型摩托车高速运转不良,行驶发冲, 加速不良	97
[实例 4]五羊 WY125-A 型摩托车发动机高速工作不良	98
[实例 5]金城 CJ70 型摩托车高速断火,车辆发冲	98
[实例 6]本田 GL145 型摩托车高速时断火,车辆发冲	99
[实例 7]嘉陵 JH70 型摩托车高速时发动机运转不良	99
[实例 8]本田 CH125 型摩托车高速加不起来,像加空油, 又像断火	100
[实例 9]建设 125 型摩托车车速不超过 20km/h	100
[实例 10]本田 CG125 型摩托车有时高速不正常,有瞬间 停顿现象	101
[实例 11]嘉陵 JH70 型摩托车高速运转不良	101
[实例 12]迪爵 125 型摩托车发动机只有低速	101
[实例 13]春兰 CL125-3A 型摩托车高速行驶不良	102
[实例 14]本田 CH125 型摩托车车速达 70km/h 时加不 起速,出现“嗡嗡”声	103
[实例 15]豪爵 GN125 型摩托车最高速度仅为 60km/h	104
[实例 16]豪爵 GN125 型摩托车发动机最高转速只能达 5000r/min,最高速度只有 60km/h	105
[实例 17]春兰 CL125-3A 型摩托车无高速	106
[实例 18]本田 NSR250 型摩托车发动机转速只能达 5000~ 7000r/min,且转速表指针波动很大	107
[实例 19]铃木 78A400 型摩托车高速不正常	107
第四节 发动机加速性能差,功率不足	108
一、故障现象	108
二、故障速查表	109
三、故障实例	112
[实例 1]雅马哈 XV125S 型摩托车加速不良,耗油量大	112
[实例 2]本田 CG125 型摩托车无负载情况下有力,上路 无力	112
[实例 3]雅马哈 XV125(S)型摩托车热车加不上速	112
[实例 4]本田 CH125 型摩托车行驶时突然加不上速,动	

力下降,易自行熄火	113
[实例 5]春兰 CL125-3 型摩托车全速行驶时,发动机的动力下降	114
[实例 6]本田 CB125TN 型摩托车高速加速无力,油门越大,车速越慢	115
[实例 7]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车高速加不上油,且发生一窜一停现象	116
[实例 8]银钢 125 型摩托车行驶发冲,动力不足,加不起速 ..	116
[实例 9]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车突然出现加速无力现象	117
[实例 10]大阳 DY90A 型摩托车加速无力,怠速不良	117
[实例 11]铃木 AX100 型摩托车刚过磨合期便出现启动困难、怠速不良、行驶无力、油耗过大等现象 ..	118
[实例 12]野狼 125 型摩托车加速不良、动力不足,熄火后不能启动	118
[实例 13]本田 CB125T 型摩托车高速行驶动力突然下降,发动机声音沉闷	119
[实例 14]野马 QM100 型摩托车启动困难,加油门熄火,加速无力	119
[实例 15]豪迈 125 型摩托车热态时化油器回火,动力不足,行驶无力	119
[实例 16]建设·雅马哈 SR150 型摩托车加速无力,只能跑 30km/h	120
[实例 17]铃木 GS125 型摩托车加速不良,动力不足,化油器有回火现象	121
[实例 18]大阳 DY90 型摩托车车速达 40km/h 时,再也加不上速	122
[实例 19]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车加速性差,且加速时有一顿一停现象	123
[实例 20]幸福 XF125 型摩托车功率下降,加速性差,一、二档行驶正常,三、四档时有一冲一顿现象 ..	123
[实例 21]建设 JS50Q-4A 型摩托车加速性差,动力不足 ..	123
[实例 22]本田 CB125T 型摩托车清洗化油器后行驶无力,	

右缸无法工作	123
[实例 23]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车行驶无力	125
[实例 24]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车动力不足,最高车速 仅为 40km/h	125
[实例 25]铃木 AX100 型摩托车大修后四档均加速无力	125
[实例 26]南方 NF100-3 型摩托车行驶时动力不足,上坡时 更明显	126
[实例 27]本田 CB125T 型摩托车动力性差,行驶无力	126
[实例 28]建设·雅马哈天剑 YBR125 型摩托车发动机加速 不良,动力性能下降	127
[实例 29]雅马哈 GTS1000 型摩托车加速反应缓慢,动力 不足	128
[实例 30]雅马哈 RD400 型摩托车加速不良,动力性能 下降	128
[实例 31]本田 CH125 型摩托车因烧机油而加速不良,动力 不足	130
[实例 32]三阳野狼 125RS 型摩托车行驶无力,只能在三档 以下行驶	130
[实例 33]本田 250 型踏板车行驶无力,排气管冒黑烟	131
[实例 34]本田 NSR250RR PGM 型摩托车发动机无高速, 热车后无力	131
[实例 35]宗申 ZS100 型摩托车发动机突然加速不良,无法 行驶	132
[实例 36]雅马哈 FZR250RR 型摩托车松油门后,就会有加 不上油的感觉,同时排气管发出“突突”的声音	133
[实例 37]雅马哈 400(悍妇)型摩托车加速无力,排气管有 轻微放炮现象	134
[实例 38]本田 CB400 型摩托车发动机在 7000r/min 时加 油不畅,8000r/min 时又恢复正常	134
[实例 39]铃木 GXS400 GK76A 型摩托车动力严重不足	135
[实例 40]川崎 KDX200 型摩托车低速时动力不足,高速也 不正常	136
[实例 41]本田 BROS400 型摩托车更换小链后加速性差,	

振动较大	136
[实例 42]本田 BROS400 型摩托车油耗高,加速性不好 ..	137
[实例 43]铃木 400(Battle)型摩托车突然油门加不起来, 自动熄火后,排气管已烧红	137
[实例 44]一辆春兰虎 125 型摩托车加油不畅,急速不稳 ..	138
[实例 45]一辆本田 CM125 型摩托车维修后出现左缸断火 现象	139
[实例 46]豪爵蓝巨星 HJ125T-8 型摩托车高速加速不畅, 车速提不起来	139
第五节 发动机过热	140
一、故障现象	140
二、故障速查表	140
三、故障实例	141
[实例 1]本田 CB125T 型摩托车发动机有杂音,车辆行驶 时左缸温度高	141
[实例 2]五羊 WY125 型摩托车清除气缸积炭后,发动机 产生异响	142
[实例 3]铃木 AX100 型摩托车发动机严重过热,并随之 发生“飞车”现象,关闭点火开关,发动机仍高 速运转	142
[实例 4]雅马哈 RX125 型摩托车行驶中车速突然下降, 自行熄火后不能启动	143
[实例 5]野马 QM100 型摩托车骑行中出现抱缸现象,车 冷却后再启动,消声器无烟	143
[实例 6]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车行驶时发动机过热 ..	144
[实例 7]春兰 CL125-9 跨式摩托车发动机过热	144
[实例 8]金城 CJ70 型摩托车启动后几分钟便过热,同时 伴有杂音	145
[实例 9]本田 CH125 型摩托车行驶中突然加速不良,动力 性能和车速下降,发动机过热	145
[实例 10]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车发动机动力差,有 过热现象	146
[实例 11]本田 NSR250 PGM 型摩托车行驶时振动较大,	

发动机易过热	147
〔实例 12〕本田 CBR250R17 型摩托车发动机大修后,不好启动,发动机过热,行驶无力	148
〔实例 13〕本田 CB125T 型摩托车保养后,发动机过热,动力下降,加速性变差	149
第六节 发动机异常响声	150
一、故障现象	150
二、故障速查表	150
三、故障实例	151
〔实例 1〕铃木 GS125 型摩托车发动机工作时有杂声,温度过高	151
〔实例 2〕一辆南方 NF100-3 型摩托车发动机大修后,气缸部分出现“哒哒”声	152
〔实例 3〕一辆嘉陵 JH125 型摩托车修理后行驶几十千米,发动机出现异响,且声音越来越大	152
〔实例 4〕本田 CG125 型摩托车大修后发动机出现异常声响	153
〔实例 5〕本田 CG125 型摩托车发动机工作时有敲击声	155
〔实例 6〕珠峰豪迈 125 型摩托车行驶到 400 多千米时发动机出现噪声,且越来越大	155
〔实例 7〕本田 CB125T 型摩托车发动机噪声越来越大	155
〔实例 8〕嘉陵 JH70 型摩托车冷车正常,行驶一阵后缸头内声音很大,怠速运转一阵后,声音就又小了	156
〔实例 9〕本田 CH125 型摩托车行驶中出现杂音并自行熄火,重启后,发动机仍有杂音,且没有怠速,水温升高很快	157
〔实例 10〕重庆·雅马哈 CY80 型摩托车发动机有异响	157
〔实例 11〕本田 CH125 型摩托车因烧机油,更换气缸、活塞、活塞环后,却出现了杂音和温度过高现象	158
〔实例 12〕铃木 AX100 型摩托车大修后行驶 1000km,怠速时有敲缸声	159
〔实例 13〕轻骑 QM100 型摩托车发动机有沉重的敲击声	159
〔实例 14〕铃木 AX100 型摩托车行驶 2.5km 左右时,发动机	

有异常响声	160
[实例 15] 钱江 QJ100 型摩托车发动机一启动就发出吼叫声	160
[实例 16] 五羊 WY125-A 型摩托车发动机有异响	161
[实例 17] 重庆·雅马哈 CY80 型摩托车启动低速有“咔咔”声, 转速升高, 杂音变小	161
[实例 18] 南方 NF50Q 型摩托车行驶中有金属摩擦声	162
[实例 19] 野马 QM100 型摩托车行驶中出现“吱吱”声, 换四档出现连档, 行驶时出现一冲一顿现象	162
[实例 20] 新大洲 XDZ125T 型摩托车怠速时有“嗒嗒”声, 转速提高, 响声消失	162
[实例 21] 五羊 WY125A 型摩托车发动机噪声大	163
[实例 22] 嘉陵 JH125 型摩托车发动机噪声大	164
[实例 23] 铃木王 GS125 型摩托车发动机噪声大, 车辆行驶无力	164
[实例 24] 新大洲火凤凰 XDZ125 型摩托车怠速时发动机有“嗒嗒”声	165
[实例 25] 钱江 QJ125 型摩托车启动后有“哗啦哗啦”的杂音, 后转速表停转, 噪声更大	166
[实例 26] 一辆 125 型坐式摩托车两人骑乘时, 车体下部有异常响声	166
[实例 27] 铃木 GN125 型摩托车启动困难, 启动时, 发动机有金属相碰声	167
[实例 28] 珠峰豪迈 125HF 型摩托车发动机部位噪声很大	167
[实例 29] 雅马哈 FZR400RR 型摩托车发动机工作时有杂音	168
[实例 30] 雅马哈 FZR400RR 型摩托车发动机工作时缸头处有“嗒嗒”声	168
第七节 发动机自动熄火	168
一、故障现象	168
二、故障检查	169
三、故障实例	171
[实例 1] 光阳 125 型摩托车遇到凸凹不平的路面时, 发动机	

会自动熄火	171
[实例 2]五羊 WY125 型摩托车高速行驶时突然熄火,此后 发动机间断地工作一会儿后再也不工作了	172
[实例 3]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车启动后稍加油门马上 自动熄火	172
[实例 4]雅马哈 XV125 型摩托车行驶中发动机突然自动 熄火后不能启动	173
[实例 5]野狼 125 型摩托车行驶途中突然熄火,再也无法 启动	174
[实例 6]嘉陵 JH125 型摩托车易熄火	174
[实例 7]本田 CB125T 型摩托车不规则地自行熄火,熄火 后启动困难	175
[实例 8]金城·铃木 AX100 型摩托车四档时突然熄火,踩 启动杆不能启动	177
[实例 9]本田 CG125 型摩托车行驶途中突然自行熄火后 不能启动	178
[实例 10]本田 CH125CD-I 型摩托车行驶中发动机突然 自行熄火,不能启动	178
[实例 11]本田 CB125T 型摩托车热车易熄火	179
[实例 12]本田 CG125 型摩托车行驶中突然熄火,再启动 时踩不动启动杆	180
[实例 13]本田 CB125T 型摩托车行驶时突然出现杂音, 继之自行熄火不能启动	180
[实例 14]野狼 125 型摩托车行驶中出现加速不良、车速 急剧下降现象,后自行熄火不能启动	181
[实例 15]小康川田 XK100ZH 型摩托车途中经常熄火,停 一段时间又能启动	182
[实例 16]雅马哈 TZR125 型摩托车启动和动力性能越来 越差,耗油量增加,发动机过热。本次行驶中 发动机自行熄火不能启动	182
[实例 17]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车行驶途中熄火后 不能启动	182
[实例 18]铃木 GS125 型摩托车行驶途中发动机熄火后	

不能启动	183
[实例 19]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车启动困难,偶尔能启动,但挂档熄火	184
[实例 20]重庆·雅马哈 CY80 型摩托车空载加油发动机声音很大,且挂档熄火。发动机启动后过几分钟,这种现象消失	184
[实例 21]铃木 AX100 型摩托车行驶途中突然熄火,无法启动	185
[实例 22]铃木 GS125 型摩托车行驶几分钟后动力逐渐下降,直至熄火	185
[实例 23]嘉陵 JH125 型摩托车行驶途中熄火,不能启动	186
[实例 24]野马 QM100 型摩托车行驶中排气管放炮,加大油门便自行熄火	186
[实例 25]雅马哈 FZR400R 型摩托车加大油门自行熄火	186
[实例 26]本田 CH125 型摩托车回油后易熄火	187
[实例 27]本田 125T 型摩托车更换配件后经常无规律地熄火,难启动	188
[实例 28]川崎 XL1000 型摩托车挂档急刹车时易熄火	189
第八节 化油器溢油	190
一、故障现象	190
二、故障速查表	190
三、故障实例	190
[实例 1]南方 NF50Q 型摩托车一停车,化油器的溢油管就不断向外溢燃油	190
[实例 2]飘逸木兰 50 型摩托车发动机熄火后,化油器溢油管向外滴油	190
[实例 3]南雅 NY125 型摩托车一停车,化油器溢油管就不断向外流燃油	192
[实例 4]南方 NF125 型摩托车停放时,化油器大量溢油	192
[实例 5]野狼 125 型摩托车化油器出现过多次漏油现象,但只要发动机工作几分钟后便停止漏油,本次出现漏油现象后发动机不能启动	194
[实例 6]洪都 HD125 型摩托车每次停车时,化油器都少量	