

进口摩托车故障排除实例

50

毫升系列

王振选 马喜发 著



人民邮电出版社

进口摩托车故障排除 实例 50 毫升系列

王振选 马喜发 著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书以我国市场上常见的 50 毫升系列进口摩托车为主, 针对各种车型在实际使用过程中出现的各种故障现象, 以用户反映为线索, 分析故障产生的原因, 提出排除方法。

本书结构编排简单明了, 按故障类型分类, 以“故障车型”、“故障现象”、“检查分析”、“故障排除”4 段式叙述, 内容通俗易懂, 具有很强的实用性, 普遍适用于摩托车驾驶员、维修人员, 同时也可供维修培训学校学习、参考。

进口摩托车故障排除实例 50 毫升系列

◆王振选 马喜发 著

责任编辑 蒋 伟

◆人民邮电出版社出版发行 北京崇文区夕照寺街 14 号

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆开本: 850×1168 1/32

印张: 14.5

字数: 370 千字

1998 年 7 月第 1 版

印数: 1—6 000 册

1998 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-06412-1/Z·628

定价: 19.00 元

编者的话

近些年，随着城乡人民生活水平的日益提高和我国与国际间的合作不断增多，进口摩托车的数量也越来越多。

进口摩托车在外观、安全性及可靠性等方面有着显著的优点，但它最大的不足是一但出现故障，由于使用者或维修人员缺乏维修经验或缺少有关资料，维修起来显得有些力不从心。

本书的编写目的就是实际出发，直接帮助使用、维修人员，及时、准确、快速地根据故障现象分析故障原因并加以排除。

本书作者王振选、马喜发同志都是从事摩托车维修工作多年的“老”维修工，具有丰富的维修经验。初稿由王振选同志撰写，马喜发同志对全书进行了修改、整理与补充。

本书在编辑加工、内容审定方面得到了龚学东、韩

聪两位同志的热情帮助，在此表示感谢。

由于本书书稿来源于维修第一线，虽经专业人员认真审校，疏漏和错误之处在所难免，同时，书中的看法、见解也不是绝对的，欢迎广大读者批评指正。

摩托车图书编辑部

1998. 3



第 1 章 发动机起动困难和

不能起动..... (1)

§ 1-1 电器线路方面的故障

排除实例 (1)

例 1 故障车型: 本田

CBHM50J 型 (1)

例 2 故障车型: 本田

CBHM50J 型 (3)

例 3 故障车型: 本田

CBHM50J 型 (4)

例 4 故障车型: 本田

CBHM50J 型 (5)

例 5 故障车型: 本田

C50 型 (6)

例 6 故障车型: 本田

CF50 型	(7)
例 7 故障车型: 本田 C50 型	(11)
例 8 故障车型: 本田 NC50 型	(12)
例 9 故障车型: 本田 MTX50 型	(13)
例 10 故障车型: 本田 NJ50MD 型	(14)
例 11 故障车型: 铃木 FA50 型	(15)
例 12 故障车型: 铃木 FA50 型	(17)
例 13 故障车型: 铃木 FR50 型	(17)
例 14 故障车型: 铃木 FZ50 型	(19)
例 15 故障车型: 铃木 K50 型	(19)
例 16 故障车型: 铃木 TS50 型	(20)
例 17 故障车型: 铃木 M15 型	(21)
例 18 故障车型: 铃木 K10P 型	(22)
例 19 故障车型: 铃木 A50 型	(23)
例 20 故障车型: 铃木 CF50 型	(24)
例 21 故障车型: 雅马哈 TZR50 型	(25)
例 22 故障车型: 雅马哈 DT50 型	(26)
例 23 故障车型: 雅马哈 MA50 型	(27)
例 24 故障车型: 雅马哈 CA50ED 型	(27)
例 25 故障车型: 雅马哈 CN50ED 型	(28)
例 26 故障车型: 雅马哈 CP50E 型	(29)
例 27 故障车型: 雅马哈 CV50ED 型	(30)
例 28 故障车型: 雅马哈 MA50 型	(30)
例 29 故障车型: 雅马哈 S50 型	(31)
例 30 故障车型: 本田 CB50J 型	(33)
例 31 故障车型: 本田 NZ50MC 型	(33)
例 32 故障车型: 本田 QA 型	(35)
例 33 故障车型: 本田 Z50A 型	(36)
例 34 故障车型: 本田 MTX50 型	(36)

例 35	故障车型: 铃木 FA50 型	(37)
例 36	故障车型: 铃木 AS50 型	(38)
例 37	故障车型: 爱德利 50 型	(39)
§ 1-2	油路方面的故障排除实例	(39)
例 38	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(39)
例 39	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(41)
例 40	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(42)
例 41	故障车型: 本田 TLM50 型	(42)
例 42	故障车型: 本田 NJ50 型	(43)
例 43	故障车型: 本田 NZ50MC 型	(44)
例 44	故障车型: 铃木 FA50 型	(44)
例 45	故障车型: 铃木 FA50 型	(45)
例 46	故障车型: 铃木 FA50 型	(46)
例 47	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(48)
§ 1-3	气缸压缩、机械等方面的故障排除实例	(48)
例 48	故障车型: 本田 CH50MS 型	(48)
例 49	故障车型: 本田 CK50MS 型	(49)
例 50	故障车型: 本田 CT50 型	(50)
例 51	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(51)
例 52	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(52)
例 53	故障车型: 本田 Z50J 型	(53)
例 54	故障车型: 本田 CK50MS 型	(55)
例 55	故障车型: 本田 CD50 型	(55)
例 56	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(56)
例 57	故障车型: 本田 CF50 型	(57)
例 58	故障车型: 本田 Z50J 型	(58)
例 59	故障车型: 本田 CT50J 型	(59)
例 60	故障车型: 本田 C50D 型	(60)
例 61	故障车型: 本田 CK50MS 型	(60)

例 62	故障车型: 本田 CH50MS 型	(61)
例 63	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(62)
例 64	故障车型: 本田 C50 型	(63)
例 65	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(64)
例 66	故障车型: 铃木 K50 型	(65)
例 67	故障车型: 铃木 K50 型	(66)
例 68	故障车型: 铃木 FR50 型	(66)
例 69	故障车型: 铃木 A50 型	(67)
例 70	故障车型: 铃木木兰 50 型	(68)
例 71	故障车型: 铃木 TS50 型	(68)
例 72	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(69)
例 73	故障车型: 雅马哈 CQ50E 型	(70)
例 74	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(71)
例 75	故障车型: 铃木 A50 型	(71)
例 76	故障车型: 铃木 A50 型	(73)
例 77	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(74)

第 2 章 发动机怠速工作不良 (77)

§ 2-1 发动机没有怠速的故障排除实例 (77)

例 78	故障车型: 本田 Z50J 型	(77)
例 79	故障车型: 本田 NO50M 型	(78)
例 80	故障车型: 本田 FX50MS 型	(79)
例 81	故障车型: 雅马哈 V50 型	(79)
例 82	故障车型: 本田 KC50MS 型	(80)
例 83	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(81)
例 84	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(82)
例 85	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(83)
例 86	故障车型: 雅马哈 CJ50EM 型	(83)
例 87	故障车型: 铃木 K50 型	(84)
例 88	故障车型: 铃木 K50 型	(85)

例 89	故障车型: 铃木 A50 型	(86)
例 90	故障车型: 铃木 FA50 型	(87)
§ 2-2	发动机怠速工作不良的故障排除实例	(88)
例 91	故障车型: 铃木 FA50 型	(88)
例 92	故障车型: 铃木 K50 型	(89)
例 93	故障车型: 铃木 FA50 型	(89)
例 94	故障车型: 铃木 MA50 型	(90)
例 95	故障车型: 本田 CT50 型	(91)
例 96	故障车型: 本田 QA50 型	(91)
例 97	故障车型: 本田 Z50A1 型	(92)
例 98	故障车型: 铃木 A50 型	(93)
例 99	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(94)
例 100	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(94)
例 101	故障车型: 本田 CT50 型	(96)
例 102	故障车型: 雅马哈 PW50 型	(97)
例 103	故障车型: 雅马哈 V50 型	(97)
例 104	故障车型: 雅马哈 YB50 型	(99)
例 105	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(99)
例 106	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(101)
例 107	故障车型: 铃木 A50 型	(102)
例 108	故障车型: 铃木 A50 型	(103)
例 109	故障车型: 铃木 A50 型	(104)
例 110	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(105)
例 111	故障车型: 本田 NO50M 型	(106)
第 3 章	发动机加速性能差引起的动力不足	(109)
§ 3-1	电器线路方面的故障排除实例	(109)
例 112	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(109)
例 113	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(110)
例 114	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(111)

例 115	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(112)
例 116	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(113)
例 117	故障车型: 本田 CT50 型	(114)
例 118	故障车型: 本田 CT50 型	(115)
例 119	故障车型: 本田 CT50 型	(116)
例 120	故障车型: 铃木 FA50 型	(118)
例 121	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(118)
例 122	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(119)
例 123	故障车型: 铃木 A50 型	(121)
例 124	故障车型: 铃木 A50 型	(121)
例 125	故障车型: 雅马哈 S50 型	(123)
例 126	故障车型: 雅马哈 S50 型	(123)
例 127	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(124)
例 128	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(125)
例 129	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(127)
§ 3-2	油路、进排气系统的故障排除实例	(128)
例 130	故障车型: 雅马哈 V50 型	(128)
例 131	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(128)
例 132	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(129)
例 133	故障车型: 铃木 FA50 型	(130)
例 134	故障车型: 铃木 FA50 型	(130)
例 135	故障车型: 铃木 FA50 型	(131)
例 136	故障车型: 铃木 A50 型	(132)
例 137	故障车型: 雅马哈 YB50 型	(132)
例 138	故障车型: 雅马哈 YB50 型	(132)
例 139	故障车型: 雅马哈 PW50 型	(133)
例 140	故障车型: 雅马哈 CV50 型	(134)
例 141	故障车型: 雅马哈 OT50 型	(135)
例 142	故障车型: 雅马哈 S50 型	(135)

例 143	故障车型: 雅马哈 CH50EM 型	(136)
例 144	故障车型: 雅马哈 V50 型	(137)
例 145	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(137)
例 146	故障车型: 本田 FX50MS 型	(138)
例 147	故障车型: 本田 NK50 型	(138)
例 148	故障车型: 本田 PZ50 型	(139)
例 149	故障车型: 本田 NN50MD 型	(140)
例 150	故障车型: 本田 CD50 型	(141)
例 151	故障车型: 本田 Z50J 型	(141)
例 152	故障车型: 本田 CF50 型	(142)
例 153	故障车型: 本田 C50D 型	(143)
例 154	故障车型: 本田 TG50M 型	(144)
例 155	故障车型: 本田 VM50N 型	(144)
例 156	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(145)
例 157	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(146)
例 158	故障车型: 铃木 K50 型	(146)
例 159	故障车型: 雅马哈 CX50 型	(147)
例 160	故障车型: 雅马哈 CX50 型	(148)
例 161	故障车型: 雅马哈 CX50 型	(148)
例 162	故障车型: 铃木 K50 型	(149)
例 163	故障车型: 铃木 K50 型	(149)
例 164	故障车型: 铃木 FA50 型	(150)
例 165	故障车型: 铃木 FR50 型	(151)
例 166	故障车型: 铃木木兰 50 型	(151)
例 167	故障车型: 铃木 A50 型	(152)
例 168	故障车型: 铃木 FR50 型	(153)
例 169	故障车型: 铃木 FA50 型	(154)
例 170	故障车型: 铃木 AS50 型	(154)
例 171	故障车型: 铃木 AS50 型	(155)

例 172	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(156)
例 173	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(156)
例 174	故障车型: 雅马哈 S50D 型	(157)
例 175	故障车型: 雅马哈 OT50 型	(158)
例 176	故障车型: 雅马哈 CV50 型	(159)
例 177	故障车型: 雅马哈 CA50ED 型	(160)
例 178	故障车型: 雅马哈 CH50ET 型	(160)
例 179	故障车型: 雅马哈 CN50ED 型	(161)
例 180	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(162)
例 181	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(163)
例 182	故障车型: 雅马哈 V50 型	(163)
例 183	故障车型: 雅马哈 YB50 型	(164)
例 184	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(165)
例 185	故障车型: 雅马哈 OT50 型	(166)
例 186	故障车型: 雅马哈 PW50 型	(166)
例 187	故障车型: 雅马哈 PW50 型	(167)

§ 3-3 压缩、配气、润滑、机械性能方面的

故障排除实例	(168)
例 188 故障车型: 雅马哈 MA50 型	(168)
例 189 故障车型: 雅马哈 MA50 型	(169)
例 190 故障车型: 雅马哈 CH50EM 型	(170)
例 191 故障车型: 雅马哈 CH50EM 型	(171)
例 192 故障车型: 雅马哈 DT50MX—S 型	(172)
例 193 故障车型: 雅马哈 S50 型	(172)
例 194 故障车型: 铃木 K50 型	(173)
例 195 故障车型: 铃木 K50 型	(173)
例 196 故障车型: 铃木 K50 型	(174)
例 197 故障车型: 铃木 K50 型	(175)
例 198 故障车型: 雅马哈 TDR50 型	(175)

例 199	故障车型: 雅马哈 TZR50 型	(176)
例 200	故障车型: 雅马哈 DT50OLC 型	(177)
例 201	故障车型: 雅马哈 YSR50 型	(178)
例 202	故障车型: 雅马哈 OT50 型	(178)
例 203	故障车型: 雅马哈 V50 型	(179)
例 204	故障车型: 雅马哈 V50 型	(180)
例 205	故障车型: 雅马哈 YB50 型	(181)
例 206	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(181)
例 207	故障车型: 铃木 FR50 型	(182)
例 208	故障车型: 铃木 FR50 型	(182)
例 209	故障车型: 铃木 FA50 型	(183)
例 210	故障车型: 铃木 A50 型	(184)
例 211	故障车型: 铃木 A50 型	(185)
例 212	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(185)
例 213	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(186)
例 214	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(187)
例 215	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(187)
例 216	故障车型: 雅马哈 MA50 型	(188)
例 217	故障车型: 铃木 A50 型	(188)
例 218	故障车型: 铃木 A50 型	(189)
例 219	故障车型: 铃木 A50 型	(190)
例 220	故障车型: 铃木 A50 型	(190)
例 221	故障车型: 铃木 A50 型	(191)
例 222	故障车型: 铃木 A50 型	(192)
例 223	故障车型: 铃木 A50 型	(192)
例 224	故障车型: 铃木 A50 型	(193)
例 225	故障车型: 铃木 A50 型	(194)
例 226	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(195)
例 227	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(196)

例 228	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(196)
例 229	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(197)
例 230	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(197)
例 231	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(198)
例 232	故障车型: 本田 QA50 型	(198)
例 233	故障车型: 本田 Z50A1 型	(199)
例 234	故障车型: 本田 C50 型	(200)
例 235	故障车型: 本田 CT50 型	(201)
例 236	故障车型: 本田 CT50 型	(201)
例 237	故障车型: 本田 C50 型	(202)
例 238	故障车型: 本田 C50 型	(203)
例 239	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(203)
例 240	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(204)
例 241	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(204)
例 242	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(205)
例 243	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(206)
例 244	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(206)
例 245	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(207)
例 246	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(207)

第 4 章 发动机过热、工作不良及自行熄火..... (209)

§ 4-1 发动机过热的故障排除实例

例 247	故障车型: 铃木 FA50 型	(210)
例 248	故障车型: 铃木 K50 型	(211)
例 249	故障车型: 铃木 FZ50 型	(211)
例 250	故障车型: 铃木 FR50 型	(212)
例 251	故障车型: 铃木 K50 型	(213)
例 252	故障车型: 铃木 K50 型	(213)
例 253	故障车型: 铃木 A50 型	(214)
例 254	故障车型: 铃木 FZ50 型	(215)

例 255	故障车型: 铃木 A50 型	(216)
例 256	故障车型: 铃木 A50 型	(217)
例 257	故障车型: 铃木 K50 型	(217)
例 258	故障车型: 铃木 K50 型	(218)
例 259	故障车型: 本田 CT50 型	(219)
例 260	故障车型: 本田 Z50 型	(220)
例 261	故障车型: 本田 QA50 型	(220)
例 262	故障车型: 本田 CF50 型	(221)
例 263	故障车型: 本田 CD50 型	(221)
例 264	故障车型: 本田 CK50MS 型	(222)
例 265	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(222)
例 266	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(223)
例 267	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(224)
例 268	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(225)
例 269	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(225)
例 270	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(226)
例 271	故障车型: 雅马哈 CP50E 型	(227)
例 272	故障车型: 雅马哈 CQ50E 型	(227)
例 273	故障车型: 雅马哈 CH50EM 型	(228)
例 274	故障车型: 雅马哈 CV50ED 型	(229)
例 275	故障车型: 雅马哈 CA50ES 型	(229)
例 276	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(230)
例 277	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(230)
§ 4-2	发动机自行熄火	(231)
例 278	故障车型: 本田 CT50J 型	(231)
例 279	故障车型: 本田 NT50 型	(231)
例 280	故障车型: 本田 Z50J 型	(232)
例 281	故障车型: 本田 FX50MS 型	(232)
例 282	故障车型: 本田 NZ50MS 型	(233)

例 283	故障车型: 雅马哈 RZ50 型	(234)
例 284	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(235)
例 285	故障车型: 雅马哈 V50B 型	(235)
例 286	故障车型: 雅马哈 CP50E 型	(236)
例 287	故障车型: 雅马哈 CO50E 型	(236)
例 288	故障车型: 雅马哈 CA50ED 型	(237)
例 289	故障车型: 雅马哈 T50C 型	(238)
例 290	故障车型: 雅马哈 CJ50EM 型	(238)
例 291	故障车型: 雅马哈 CF50E 型	(239)
例 292	故障车型: 铃木 A50 型	(239)
例 293	故障车型: 本田 MTX50R 型	(240)
例 294	故障车型: 本田 CF50 型	(241)
例 295	故障车型: 本田 CT50J 型	(241)
例 296	故障车型: 本田 CK50MS 型	(242)
例 297	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(242)
例 298	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(243)
例 299	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(243)
例 300	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(244)
例 301	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(245)
例 302	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(245)
例 303	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(246)
例 304	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(246)
例 305	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(247)
例 306	故障车型: 本田 CBHM50J 型	(247)
例 307	故障车型: 雅马哈 DT50 型	(248)
例 308	故障车型: 雅马哈 V50 型	(248)
例 309	故障车型: 铃木 FR50 型	(249)
例 310	故障车型: 铃木 TS50 型	(250)
例 311	故障车型: 雅马哈 S50 型	(250)