

国产摩托车 拆装图集

飞天科技 主编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

国产摩托车 拆装图集



责任编辑：夏平飞 马文哲



特约编辑：郭茂威

封面设计：孙焱津

本书贴有激光防伪标志，凡没有防伪标志者，属盗版图书。

ISBN 7-5053-9193-3/U·69 定价：58.00 元

ISBN 7-5053-9193-3



9 787505 391932 >

国产摩托车拆装图集

飞天科技 主编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内容提要

本书以国内数量多、分布广、结构原理有代表性的28种流行车型为实例绘制了摩托车零件拆装图解,并给出主要零件的拆卸步骤、紧固扭矩及各车型的技术规格和维修调整数据。

本书特别适合于初级摩托车维修人员使用,同时也可供广大摩托车用户、有关工程技术人员及相关院校师生学习和参考。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

国产摩托车拆装图集 / 飞天科技主编. —北京:电子工业出版社, 2003.9

ISBN 7-5053-9193-3

I.国… II.飞… III.摩托车, 国产 — 图集 IV.U483-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第086458号

责任编辑: 夏平飞 马文哲 特约编辑: 郭茂威

印刷: 北京京科印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

经销: 各地新华书店

开本: 787×1092 1/16 印张: 35 字数: 894千字

版次: 2003年9月第1版 2003年9月第1次印刷

印数: 5000册 定价: 58.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。
联系电话: (010) 68279077

飞天科技编委会名单

主任：孙刚

副主任：李双燕

编委：李明葱

陈王长江

赵贺蓉

张洋

文彬祥

阮笑宇

马青梅

王王宁

付靓

李思思

孙凯

田欣

郝得胜

薛新建

牛光明

陈稳

王双

段云龙

画唤

刘新磊

孙珊

李叶

黄雷

朱明星

欧阳晓蓉

付红亮

王彬

何灵

贺典

宁任

马林

江周

张张

任美

常斌

范光

力嘉

李张

杨国

胜米

新欢

磊石

目

1	嘉陵系列	1
1-1	嘉陵JH90A/C型摩托车	1
1-1-1	气缸头与气缸体	2
1-1-2	气缸头盖与进气管	3
1-1-3	凸轮轴与气门	4
1-1-4	凸轮链条与张紧器	5
1-1-5	右曲轴箱盖	6
1-1-6	离合器	7
1-1-7	左曲轴箱盖与磁电机	8
1-1-8	曲轴箱与油泵	9
1-1-9	曲轴与活塞	10
1-1-10	主轴与副轴	11
1-1-11	起动机构	12
1-1-12	变速机构	13
1-1-13	化油器	14
1-1-14	转向把与连接板	15
1-1-15	前叉	16
1-1-16	前轮(JH90A)	17

录

1-1-17	前轮(JH90C)	17
1-1-18	后制动器组件	18
1-1-19	后轮(90A)	19
1-1-20	后轮(90C)	20
1-1-21	变速踏板与脚蹬	21
1-1-22	后制动杆与主支架	21
1-1-23	后又焊接组合与链盒部件	22
1-1-24	后减振器	23
1-2	嘉陵JH125F型摩托车	24
1-2-1	气缸盖罩	25
1-2-2	气缸体	25
1-2-3	气缸盖	26
1-2-4	凸轮轴与气门	27
1-2-5	正时链条与张紧器	28
1-2-6	方向把管与上连板	28
1-2-7	离合器	29
1-2-8	起动离合器	30
1-2-9	左曲轴箱盖	31

1-2-10 起动机	32	1-3-2 凸轮轴与气门	54
1-2-11 机油泵	33	1-3-3 凸轮链条与张紧器	55
1-2-12 曲轴与活塞	34	1-3-4 右曲轴箱盖	56
1-2-13 变速器	35	1-3-5 机油泵	57
1-2-14 变速拨叉与变速鼓	36	1-3-6 离合器	58
1-2-15 化油器	37	1-3-7 左曲轴箱盖与交流发电机	59
1-2-16 前制动主油缸	38	1-3-8 曲轴与活塞	60
1-2-17 方向柱	39	1-3-9 变速器	61
1-2-18 前减振器	40	1-3-10 反冲起动车轴	62
1-2-19 前轮	41	1-3-11 换挡操纵机构	63
1-2-20 后制动器	42	1-3-12 化油器	64
1-2-21 后轮	43	1-3-13 转向把与上连板	65
1-2-22 排气消声器	44	1-3-14 前叉	66
1-2-23 踏板	45	1-3-15 前轮	67
1-2-24 后减振器	46	1-3-16 后制动器	68
1-2-25 支架	46	1-3-17 后轮	69
1-2-26 脚踏	47	1-3-18 排气消声器	70
1-2-27 后叉与链条盖	48	1-3-19 踏板与撑架	71
1-2-28 前减振器	49	1-3-20 后叉	72
1-2-29 磁电机	50	1-3-21 后减振器	73
1-2-30 前制动副油缸	51	2 金城系列	74
1-3 嘉陵CB125S型摩托车	52	2-1 金城JC125-9型摩托车	74
1-3-1 气缸头与气缸体	53	2-1-1 曲轴	75

2-1-2 起动离合器	76	2-2-2 凸轮轴与气门组件	96
2-1-3 曲轴平衡器	76	2-2-3 内链条与链条调整器	97
2-1-4 凸轮轴与气门	77	2-2-4 气缸体	97
2-1-5 化油器	78	2-2-5 磁电机	98
2-1-6 消声器	79	2-2-6 机油泵	99
2-1-7 凸轮链条与张紧器	79	2-2-7 起动离合器	100
2-1-8 离合器	80	2-2-8 驱动皮带轮	101
2-1-9 变速器	81	2-2-9 传动皮带轮	102
2-1-10 变速器叉	82	2-2-10 传动系统	103
2-1-11 起动机	83	2-2-11 曲轴连杆机构	104
2-1-12 磁电机	84	2-2-12 化油器	105
2-1-13 机油泵	84	2-2-13 起动机	106
2-1-14 中撑与侧撑	85	2-2-14 后轮	107
2-1-15 脚踏	86	2-2-15 前轮	108
2-1-16 前叉减振器	87	2-2-16 前叉	109
2-1-17 转向杆	88	2-2-17 后减振器	110
2-1-18 主油缸	89	2-2-18 前制动泵	111
2-1-19 前轮	90	2-2-19 左制动钳	112
2-1-20 后摇臂	91	3 五羊系列	113
2-1-21 链罩与后减振器	92	3-1 五羊本田WH125G型摩托车	113
2-1-22 后轮	93	3-1-1 气缸头	114
2-2 金城JC125-2B型摩托车	94	3-1-2 凸轮轴与气门	115
2-2-1 气缸头	95	3-1-3 正时链条	116

3-1-4 机油泵与机油滤清器	117	3-2-1 正时链条与张紧装置	139
3-1-5 离合器	118	3-2-2 气缸头盖	139
3-1-6 左曲轴箱盖与磁电机	119	3-2-3 气缸头	140
3-1-7 曲轴与活塞	120	3-2-4 凸轮轴与气门	141
3-1-8 变速器	121	3-2-5 气缸体	142
3-1-9 起动装置	122	3-2-6 磁电机	143
3-1-10 换挡机构	123	3-2-7 机油泵	144
3-1-11 化油器	124	3-2-8 起动电机	145
3-1-12 前制动主油缸	125	3-2-9 驱动盘	146
3-1-13 方向把与上连板	126	3-2-10 传动盘	147
3-1-14 方向柱	127	3-2-11 曲轴与活塞	148
3-1-15 气缸体	127	3-2-12 化油器	149
3-1-16 前减振器	128	3-2-13 前叉	150
3-1-17 前制动油缸	129	3-2-14 前制动副油缸	151
3-1-18 前制动蹄块与底盘装置	130	3-2-15 前轮	152
3-1-19 后制动蹄块与底盘装置	131	3-2-16 后轮	153
3-1-20 前轮	132	3-2-17 后减振器	154
3-1-21 后轮	133	3-2-18 前制动主油缸	155
3-1-22 后制动踏板与主支架	134	4 建设系列	156
3-1-23 脚踏杆与侧支架	135	4-1 建设JS80型摩托车	156
3-1-24 后摇臂与驱动链	136	4-1-1 气缸	157
3-1-25 后减振器	137	4-1-2 曲轴连杆组合	158
3-2 五羊本田WH125T型摩托车	138	4-1-3 化油器	159

4-1-4 磁电机	160
4-1-5 离合器	161
4-1-6 传动装置	162
4-1-7 换挡机构	163
4-1-8 换挡操纵机构	164
4-1-9 停车架与搁脚架	165
4-1-10 后摇架与后减振器	166
4-1-11 前轮	167
4-1-12 后轮	168
4-1-13 起动装置	169
4-2 建设JS110型摩托车	170
4-2-1 曲轴连杆机构	171
4-2-2 起动装置与凸轮	172
4-2-3 变速器	173
4-2-4 换挡轴与起动装置	174
4-2-5 离合器	175
4-2-6 磁电机与起动机构	176
4-2-7 气缸体与活塞	177
4-2-8 气缸盖与配气机构	178
4-2-9 前轮	179
4-2-10 前制动器	180
4-2-11 后轮	181
4-2-12 前叉	182

4-2-13 后减振器与摇臂	183
4-3 建设SR-125型摩托车	184
4-3-1 气缸	185
4-3-2 排气消声器	185
4-3-3 曲轴与活塞	186
4-3-4 配重装置	187
4-3-5 气门	188
4-3-6 化油器	189
4-3-7 起动器组件	190
4-3-8 起动离合器	190
4-3-9 离合器	191
4-3-10 传动机构	192
4-3-11 换挡凸轮与换挡拨叉	193
4-3-12 变速杆	194
4-3-13 后臂与后悬挂	195
4-3-14 转向系统	196
4-3-15 前叉	197
4-3-16 前轮	198
4-3-17 前制动卡钳	199
4-3-18 后轮	200
4-3-19 前主缸	201
4-3-20 发电机	202
4-3-21 凸轮轴	202

4-3-22	后减振器	203	5-1-20	化油器	222
4-3-23	起动机	204	5-1-21	后减振器	223
5-1	三阳系列	205	5-1-22	磁电机	224
5-1	三阳中华ZH125型摩托车	205	5-2	三阳迪爵150型摩托车	225
5-1-1	气缸与气缸头	206	5-2-1	气缸头盖	226
5-1-2	凸轮轴与气门	207	5-2-2	气缸头	227
5-1-3	起动机	208	5-2-3	气缸体	228
5-1-4	凸轮链条与自动张力调整器	208	5-2-4	凸轮轴与气门	229
5-1-5	机油泵	209	5-2-5	曲轴箱废气回收器与张紧器	230
5-1-6	离合器	210	5-2-6	水泵	231
5-1-7	曲轴与平衡轴	211	5-2-7	右曲轴盖	232
5-1-8	变速凸轮与变速叉	212	5-2-8	发电机	233
5-1-9	变速机构	213	5-2-9	左曲轴箱盖	234
5-1-10	起动机构	214	5-2-10	驱动盘	235
5-1-11	转向主杆	215	5-2-11	传动盘	236
5-1-12	前叉	216	5-2-12	传动机构	237
5-1-13	后制动器	217	5-2-13	曲轴与活塞	238
5-1-14	前制动器	217	5-2-14	前叉	239
5-1-15	前轮	218	5-2-15	前轮	240
5-1-16	排气消声器	218	5-2-16	后减振器	241
5-1-17	后轮	219	5-2-17	前制动卡钳	242
5-1-18	制动踏板与主脚架和踏杆	220	5-2-18	前制动主缸	243
5-1-19	后叉与链条	221	5-2-19	化油器	244

5-2-20 起动机	245	6-2-3 气缸、活塞与曲轴	265
5-2-21 后轮	246	6-2-4 传动系	266
6 光阳系列	247	6-2-5 化油器	267
6-1 光阳名流CH100G型摩托车	247	6-2-6 皮带轮	268
6-1-1 气缸链条与张紧滚轮	248	6-2-7 起动机与机油泵	269
6-1-2 气缸体	248	6-2-8 风扇盖与发电机	270
6-1-3 凸轮轴与气门	249	6-2-9 前轮	271
6-1-4 磁电机	250	6-2-10 后轮	272
6-1-5 低速离合器与中速离合器	251	6-2-11 脚架与起动踏板	273
6-1-6 高速离合器与轴承支撑座	252	6-2-12 脚架与起动踏板	274
6-1-7 主轴与最终轴	253	6-2-13 后制动蹄块与底盘装置	275
6-1-8 机油泵	254	6-2-14 后减振器	276
6-1-9 起动机	255	6-3 光阳豪爽125型摩托车	277
6-1-10 曲轴与活塞	256	6-3-1 气缸体与气缸头	278
6-1-11 化油器	257	6-3-2 凸轮轴	279
6-1-12 前叉与前减振器	258	6-3-3 右曲轴箱盖	280
6-1-13 前轮	259	6-3-4 机油泵与滤油网转子	281
6-1-14 后减振器	260	6-3-5 离合器	282
6-1-15 撑架与起动踏板	260	6-3-6 发电机	283
6-1-16 后制动踏板	261	6-3-7 曲轴与活塞	284
6-2 光阳威风125型摩托车	262	6-3-8 传动系与起动系(KG7)	285
6-2-1 曲轴箱	263	6-3-9 传动系与起动系(KG7C)	286
6-2-2 气缸头盖与气缸头	264	6-3-10 变速凸轮轴与变速枢轴(KG7)	287

6-3-11 变速凸轮轴与变速枢轴(KG7C)	288	7-1-13 前轮	309
6-3-12 转向手把与顶梁	289	7-1-14 后摇臂	310
6-3-13 前轮(KG7)	290	7-1-15 后轮	311
6-3-14 前轮(KG7C)	291	7-1-16 后减振器	312
6-3-15 后轮	292	7-2 轻骑铃木GS125F型摩托车	313
6-3-16 后叉与外链盖	293	7-2-1 气缸体	314
6-3-17 后减振器	294	7-2-2 凸轮轴与气门	315
6-3-18 化油器	295	7-2-3 时规链条与张紧器	316
6-3-19 前减振器	296	7-2-4 曲轴与活塞	317
7 轻骑系列	297	7-2-5 离合器	318
7-1 轻骑QM100型摩托车	297	7-2-6 油泵	319
7-1-1 气缸	298	7-2-7 变速器	320
7-1-2 曲柄连杆机构	299	7-2-8 变速操纵机构	321
7-1-3 化油器	300	7-2-9 起动机	322
7-1-4 消声器	301	7-2-10 超越离合器	323
7-1-5 中心支架	301	7-2-11 磁电机	324
7-1-6 离合器	302	7-2-12 化油器	325
7-1-7 变速器	303	7-2-13 前主油缸	326
7-1-8 换挡装置	304	7-2-14 前叉	327
7-1-9 起动机构	305	7-2-15 前制动钳	328
7-1-10 磁电机	306	7-2-16 前轮	329
7-1-11 脚踏制动器	307	7-2-17 踏板	330
7-1-12 前叉	308	7-2-18 搁脚架	331

7-2-19 后轮叉	332	8 幸福系列	351
7-2-20 后轮(1)	333	8-1 幸福XF100GM型摩托车	351
7-2-21 后轮(2)	334	8-1-1 气缸头与气缸体	352
7-2-22 后减振器	335	8-1-2 气缸头盖与进气管	353
7-3 轻骑QS150T型摩托车	336	8-1-3 凸轮轴与气门	354
7-3-1 气缸头盖	337	8-1-4 凸轮链条与张紧器	355
7-3-2 气缸体	337	8-1-5 右曲轴箱盖	356
7-3-3 曲轴连杆机构	338	8-1-6 离合器	357
7-3-4 起动离合器	339	8-1-7 左曲轴箱盖与磁电机	358
7-3-5 配机构	340	8-1-8 曲轴与活塞	359
7-3-6 链条张紧装置	341	8-1-9 主轴与副轴	360
7-3-7 反冲起动器	341	8-1-10 起动机构	361
7-3-8 机油泵	342	8-1-11 变速机构	362
7-3-9 变速器	343	8-1-12 化油器	363
7-3-10 离合器	344	8-1-13 排气消声器	364
7-3-11 起动电机	345	8-1-14 前轮	365
7-3-12 磁电机	346	8-1-15 后轮(1)	366
7-3-13 中心支架	346	8-1-16 后轮(2)	367
7-3-14 前叉	347	8-1-17 车架	368
7-3-15 前制动卡钳	348	8-1-18 前叉与手把支架	369
7-3-16 前制动主缸	349	8-1-19 操纵机构	370
7-3-17 后轮与后减振器	350	8-1-20 机油泵	371
		8-1-21 前叉	372

8-2 幸福XF125A6型摩托车	373	9-1 气缸头盖与进气管	395
8-2-1 气缸盖	374	9-2 气缸头与气缸体	396
8-2-2 气缸体	375	9-3 凸轮轴与气门	397
8-2-3 左曲轴箱盖	375	9-4 凸轮链条	398
8-2-4 曲轴箱	376	9-5 离合器	399
8-2-5 曲轴活塞连杆组合	377	9-6 轴与活塞	400
8-2-6 配气机构	378	9-7 主轴与副轴	401
8-2-7 化油器	379	9-8 起动机构	402
8-2-8 机油泵与机油滤清器	380	9-9 变速机构	403
8-2-9 离合器	381	9-10 化油器	404
8-2-10 变速器	382	9-11 前叉与方向柱	405
8-2-11 变速操纵机构	383	9-12 前轮总成	406
8-2-12 起动机构	384	9-13 后轮总成	407
8-2-13 电起动部分	385	9-14 左曲轴箱盖与磁电机	408
8-2-14 排气消声器	386	10 长铃AX100型摩托车	409
8-2-15 前轮	387	10-1 气缸体	410
8-2-16 后轮(1)	388	10-2 曲轴	411
8-2-17 后轮(2)	389	10-3 化油器	412
8-2-18 后减振器	390	10-4 离合器	413
8-2-19 方向柱总成	391	10-5 变速器	414
8-2-20 前减振器	392	10-6 反冲式起动器	415
8-2-21 前叉	393	10-7 中间支架	416
9 天虹TH90型摩托车	394	10-8 后制动装置	417

10-9	前叉	418
10-10	前车轮	419
10-11	方向把及操纵钢索	420
10-12	左方向把开关	421
10-13	后轮叉	422
10-14	后减振器	423
10-15	后车轮	424
10-16	换挡机构	425
10-17	磁电机	426
11	新大洲XDZ125/XDZ125T-A型摩托车	427
11-1	曲轴与活塞	428
11-2	起动机	429
11-3	机油泵	430
11-4	磁电机	431
11-5	气缸	432
11-6	内链条与拉力杆	433
11-7	凸轮轴与气门	434
11-8	气缸头	435
11-9	气缸头盖与传动系	436
11-10	传动带轮	437
11-11	驱动带轮	438
11-12	前叉与前减振器	439
11-13	前轮	440

11-14	后轮、后减振器与后制动件	441
11-15	中心支架与侧脚架	442
11-16	化油器	443
12	捷达JD125型摩托车	444
12-1	气缸盖	445
12-2	曲轴箱盖	446
12-3	气缸体	446
12-4	曲轴箱左侧盖	447
12-5	曲轴活塞连杆组合	448
12-6	配气机构	449
12-7	化油器	450
12-8	机油泵与机油滤清器	451
12-9	离合器	452
12-10	变速器	453
12-11	换挡操纵机构	454
12-12	磁电机	455
12-13	起动装置	455
12-14	电起动机构	456
12-15	前轮	457
12-16	前主缸	457
12-17	后轮	458
12-18	起动机	459
12-19	前叉	460

12-20 后减振器	461	14-4 右曲轴箱盖	481
13 富先达FXD125型摩托车	462	14-5 离合器	482
13-1 凸轮轴	463	14-6 机油泵	483
13-2 左曲轴箱盖与磁电机	464	14-7 磁电机	484
13-3 机油泵与机油滤清器	465	14-8 曲轴与活塞	485
13-4 离合器	466	14-9 变速器	486
13-5 曲轴、连杆与活塞	467	14-10 换挡鼓	487
13-6 换挡机构	468	14-11 反冲起动轴	488
13-7 变速器与起动轴	469	14-12 化油器	489
13-8 凸轮链条张力器与机油滤网	470	14-13 转向柱	490
13-9 起动机结构	470	14-14 前叉	491
13-10 起动机与变速杆	471	14-15 前制动器	492
13-11 前轮与前减振器	471	14-16 后制动器	493
13-12 前挡泥板与方向柱组合	472	14-17 后轮	494
13-13 消声器	473	14-18 换挡踏板与反冲起动蹬杆	495
13-14 右曲轴箱盖与分离摇臂	473	14-19 搁脚架	496
13-15 支架、搁脚架与后制动机构	474	14-20 后叉	497
13-16 后轮叉、后减振器与链盒	475	14-21 后减振器	498
13-17 后轮与后制动机构	476	14-22 前轮	499
14 钰洲CG125型摩托车	477	14-23 起动机	500
14-1 气缸头	478	15 宗申ZS125型摩托车	501
14-2 凸轮轴与气门	479	15-1 气缸头侧盖	502
14-3 气缸体	480	15-2 右曲轴箱盖与离合器杆	502