

# 摩托车零部件图解集

MOITUOCHELINGBUJIAN TUIJIEJI

AX100 DX100

TR125 NF125 XF250 FA50 CJ50 CJ70 JH70



人民邮电出版社出版

《摩托车》编辑部编

# 摩托车零部件图解集

《摩托车》编辑部编



人民邮电出版社

摩托车零部件图解集

《摩托车》编辑部编

责任编辑：姚彦兵 蒋伟  
翻 译：蒋伟

\*

人民邮电出版社出版

北京东长安街27号

北京第二新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

\*

开本：787×1092 1/16 1988年10月 第一版

印张：27 页数：216 1988年10月 北京第1次印刷

字数：685千字 印数：1—25 000册

ISBN 7-115-03831-7/Z·147

定价：9.80元

## 前 言

近几年来随着我国摩托车工业的迅速发展，摩托车的使用人数日益增多。为了帮助摩托车修理人员、教学人员、用户及爱好者正确了解、使用、维护、拆装各种摩托车及方便地购买各种零配件，我们特汇编了《摩托车零部件图解集》这本书。

本书是在生产厂家提供的各种车型的零配件目录及图册的基础上汇编而成的，主要包括嘉陵·本田JH70、重庆·雅马哈CY80、南方NF125、铃木A100、AX100、TR125、雅马哈DX100等十一种国产及进口车型。由于采用了立体图形式，并给出了各零部件的名称、代号及数量，因此具有直观易懂、具体全面等特点，是一本实用性较强的资料性图书。

本书汇编的部分国产、铃木、雅马哈车型，是目前国内用户较多、市场上较常见的。由于各种型号的摩托车在结构上大同小异，可以互相借鉴，所以对拥有其它车型的用户，本书也有一定的参考价值。

本书在编辑过程中，得到了雅马哈北京维修中心、北京铃木维修中心、济南轻骑总厂王宗耀同志、上海——易初摩托车有限公司朱林祥同志等单位及个人的大力支持，在此表示衷心地感谢。

《摩托车》编辑部

一九八八年六月

## 目 录

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| I. 嘉陵·本田 CJ50 型摩托车.....   | 1   |
| II. 嘉陵·本田 JH70 型摩托车.....  | 29  |
| III. 金城 CJ70 型摩托车.....    | 67  |
| IV. 重庆·雅马哈 CY80 型摩托车..... | 105 |
| V. 南方 NF125 型摩托车.....     | 143 |
| VI. 幸福 XF250 型摩托车.....    | 183 |
| VII. 铃木 FA50 型摩托车.....    | 223 |
| VIII. 铃木 A100 型摩托车.....   | 259 |
| IX. 铃木 AX100 型摩托车.....    | 301 |
| X. 铃木 TR125 型摩托车.....     | 345 |
| XI. 雅马哈 DX100 型摩托车.....   | 391 |

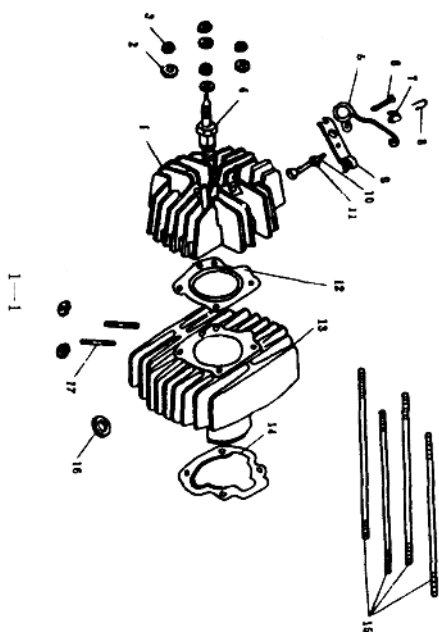
# I

嘉陵·本田CJ50型摩托车



# I-1 气缸部分

| 序号 | 代 号         | 名 称         | 数 量 |
|----|-------------|-------------|-----|
| 1  | CJ501·01-1  | 气缸盖         | 1   |
| 2  | GB97-76     | 垫圈(6)       | 4   |
| 3  | GB55-76     | 螺母(M6)      | 6   |
| 4  | CJ501·01-2  | 火花塞(T4135J) | 1   |
| 5  | CJ501·01-3  | 弹 簧         | 1   |
| 6  | GB66-76     | 螺钉(M6×16)   | 1   |
| 7  | CJ50·01-4   | 支 架         | 1   |
| 8  | CJ50·01-5   | 卡 环         | 1   |
| 9  | CJ50·01-8   | 螺钉板         | 1   |
| 10 | CJ501·01-6  | 减压阀杆        | 1   |
| 11 | CJ501·01-14 | 密封圈         | 1   |
| 12 | CJ50·01-9   | 气缸盖衬垫       | 1   |
| 13 | CJ501·01-10 | 气缸体         | 1   |
| 14 | CJ501·01-11 | 气缸体衬垫       | 1   |
| 15 | CJ501·01-13 | 双头螺栓        | 4   |
| 16 | CJ501·01-12 | 密封环         | 1   |
| 17 | CJ501·01-15 | 双头螺栓        | 2   |

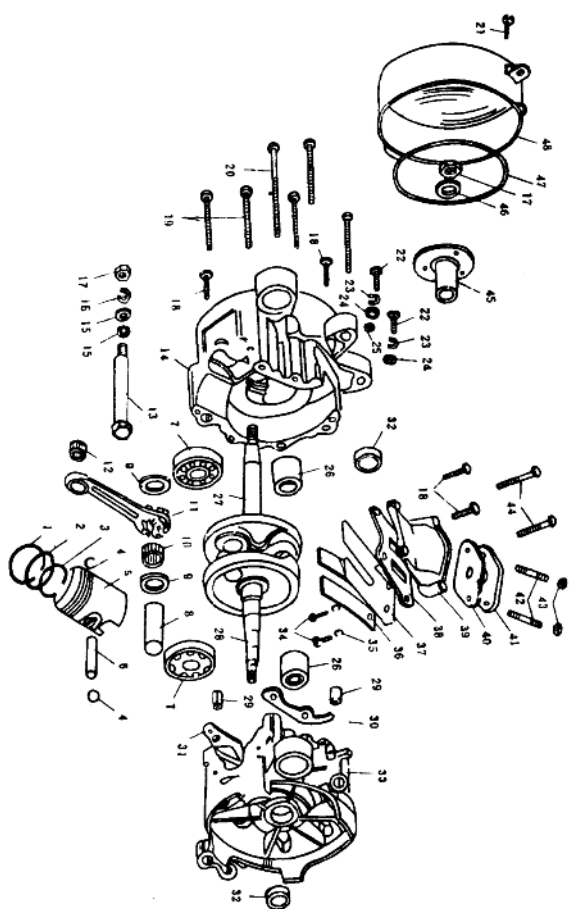


# 1-2 曲轴连杆部分

续表

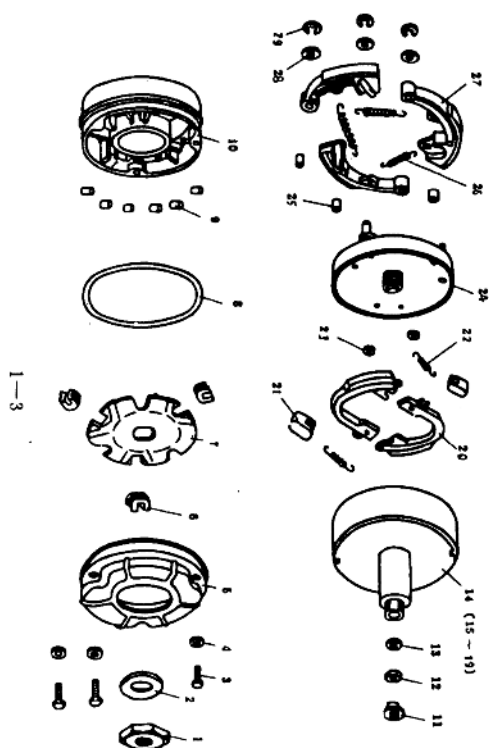
| 序号 | 代 号         | 名 称           | 数量 |
|----|-------------|---------------|----|
| 1  | CJ50·02-16  | 活塞环A          | 1  |
| 2  | CJ50·02-16  | 活塞环B          | 1  |
| 3  | CJ501·02-24 | 扩张环           | 1  |
| 4  | CJ50·02-15  | 活塞销挡圈         | 2  |
| 5  | CJ501·02-14 | 活 塞           | 1  |
| 6  | CJ501·02-17 | 活塞销           | 1  |
| 7  | GB 276-82   | 轴承 (104)      | 2  |
| 8  | CJ50·02-19  | 曲柄销           | 1  |
| 9  | CJ50·02-13  | 侧 垫           | 2  |
| 10 | 19243/16Y   | 滚针轴承          | 1  |
| 11 | CJ501·02-18 | 连 杆           | 1  |
| 12 | 39242/10Y   | 滚针轴承          | 1  |
| 13 | CJ501·02-1  | 螺 栓           | 1  |
| 14 | CJ501·02-6  | 右曲轴箱          | 1  |
| 15 | GB 848-76   | 垫圈 (10)       | 2  |
| 16 | GB 93-76    | 垫圈 (10)       | 1  |
| 17 | GB 52-76    | 螺母 (M10×1.25) | 2  |
| 18 | GB 30-76    | 螺栓 (M6×20)    | 4  |
| 19 | GB 66-76    | 螺钉 (M6×45)    | 5  |
| 20 | GB 66-76    | 螺钉 (M6×80)    | 1  |
| 21 | GB 66-76    | 螺钉 (M6×10)    | 1  |
| 22 | GB 21-76    | 螺栓 (M8×30-Q)  | 4  |
| 23 | GB 93-76    | 垫圈(8)         | 4  |
| 24 | GB 97-76    | 垫圈(8)         | 4  |
| 25 | GB 51-76    | 螺母 (M8)       | 2  |
| 26 | CJ501·02·01 | 减震套           | 2  |
| 27 | CJ501·02-9  | 右曲柄轴          | 1  |
| 28 | CJ501·02-11 | 左曲柄轴          | 1  |
| 29 | CJ50·02-5   | 定位销           | 2  |
| 30 | CJ50·02-10  | 曲轴箱衬垫A        | 1  |
| 31 | CJ50·02-23  | 曲轴箱衬垫B        | 1  |

| 序号 | 代 号           | 名 称        | 数量 |
|----|---------------|------------|----|
| 32 | CJ501·02·04   | 油 封        | 1  |
| 33 | CJ501·02-12   | 左曲轴箱       | 1  |
| 34 | GB 66-76      | 螺钉 (M3×8)  | 2  |
| 35 | GB 859-76     | 垫圈(3)      | 2  |
| 36 | CJ501·02·02-4 | 限位板        | 1  |
| 37 | CJ501·02·02-3 | 簧片阀        | 1  |
| 38 | CJ501·02·02-1 | 进气阀体       | 1  |
| 39 | CJ50·02-2     | 进气管        | 1  |
| 40 | CJ50·02-3     | 进气管衬垫      | 1  |
| 41 | CJ501·02-4    | 化油器衬垫      | 1  |
| 42 | CJ501·02-22   | 双头螺栓       | 2  |
| 43 | GB 52-76      | 螺母 (M6)    | 2  |
| 44 | GB 30-76      | 螺栓 (M6×40) | 2  |
| 45 | CJ50·02-7     | 点火凸轮       | 1  |
| 46 | GB 97-76      | 垫圈 (10)    | 1  |
| 47 | CJ501·02-8    | 环形密封圈      | 1  |
| 48 | CJ501·02·03   | 磁电机罩       | 1  |



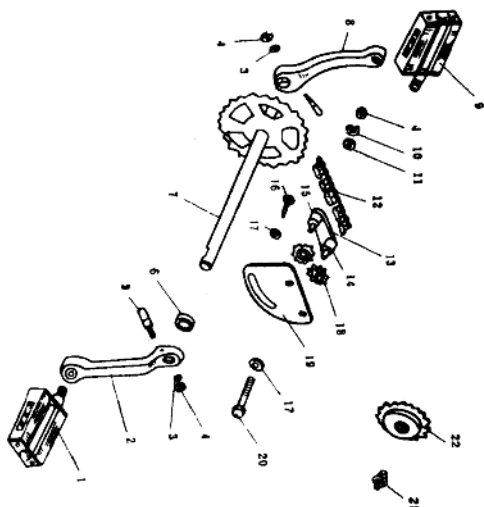
# 1-3 离合器部分

| 序号 | 代号               | 名称          | 数量 |
|----|------------------|-------------|----|
| 1  | CJ501·03-1       | 螺母          | 1  |
| 2  | CJ501·03·4       | 止退垫圈        | 1  |
| 3  | GB 30-76         | 螺栓 (M4×10)  | 3  |
| 4  | GB 848-76        | 垫圈 (4)      | 3  |
| 5  | CJ501·03·03-4    | 防尘盖         | 1  |
| 6  | CJ501·03·03-1    | 滑块          | 3  |
| 7  | CJ501·03·03-2    | 卡盘          | 1  |
| 8  | CJ501·03·03-3    | O形密封圈       | 1  |
| 9  | CJ501·03·03·02   | 滚轮组合        | 6  |
| 10 | CJ501·03·03·01   | 摩擦轮组合       | 1  |
| 11 | CJ501·03-3       | 密封盖         | 1  |
| 12 | CJ501·03-2       | 螺母          | 1  |
| 13 | GB 848-76        | 垫圈 (10)     | 1  |
| 14 | CJ501·03·02·01   | 轮芯组合        | 1  |
| 15 | CJ501·03·02-1    | 衬套          | 1  |
| 16 | GB 276-76        | 轴承 (160101) | 1  |
| 17 | 7948/15          | 滚针轴承        | 1  |
| 18 | NJ101515         | 滚道          | 1  |
| 19 | GB 893-76        | 挡圈 (28)     | 1  |
| 20 | CJ501·03·02·03   | 启动离合器块      | 2  |
| 21 | CJ501·03·02·02-1 | 减震垫         | 2  |
| 22 | CJ501·03·02·02-2 | 弹簧          | 2  |
| 23 | CJ501·03·02-2    | 锁紧盘         | 2  |
| 24 | CJ501·03·01·01   | 底座组合        | 1  |
| 25 | CJ501·03·01-2    | 胶圈          | 3  |
| 26 | CJ501·03·01-1    | 弹簧          | 3  |
| 27 | CJ501·03·01·02   | 离合器块        | 3  |
| 28 | CJ501·03·01-3    | 垫圈          | 3  |
| 29 | GB 896-76        | 挡圈 (4)      | 3  |



# I-4 链 传 动 部 分

| 序号 | 代 号               | 名 称        | 数 量 |
|----|-------------------|------------|-----|
| 1  | QB 83-73          | 左脚蹬        | 1   |
| 2  | CJ501 · 05-2      | 左拐臂        | 1   |
| 3  | CJ501 · 05-5      | 垫 圈        | 2   |
| 4  | GB 52-76          | 螺母 (M6)    | 3   |
| 5  | CJ501 · 05-3      | 拐臂销        | 2   |
| 6  | CJ501 · 05 · 03-3 | 定位垫圈       | 1   |
| 7  | CJ501 · 05 · 03   | 链轮焊接       | 1   |
| 8  | CJ501 · 05-1      | 右拐臂        | 1   |
| 9  | QB 83-73          | 右脚蹬        | 1   |
| 10 | GB 93-76          | 垫圈(6)      | 1   |
| 11 | GB 97-76          | 垫圈(6)      | 1   |
| 12 | QB87-76           | 链 条        | 1   |
| 13 | CJ501 · 05 · 01-1 | 面 板        | 1   |
| 14 | CJ501 · 05 · 01-4 | 实 心 轴      | 1   |
| 15 | CJ501 · 05 · 01-3 | 空 心 轴      | 1   |
| 16 | GB 30-76          | 螺栓 (M6×14) | 1   |
| 17 | GB 96-76          | 垫圈(6)      | 2   |
| 18 | CJ501 · 05 · 01-2 | 张紧轮        | 2   |
| 19 | CJ501 · 05 · 01-5 | 底 板        | 1   |
| 20 | GB 30-76          | 螺栓 (M6×35) | 1   |
| 21 | CJ501 · 05-4      | 滑轮导套       | 1   |
| 22 | CJ501 · 05 · 02   | 链 轮        | 1   |



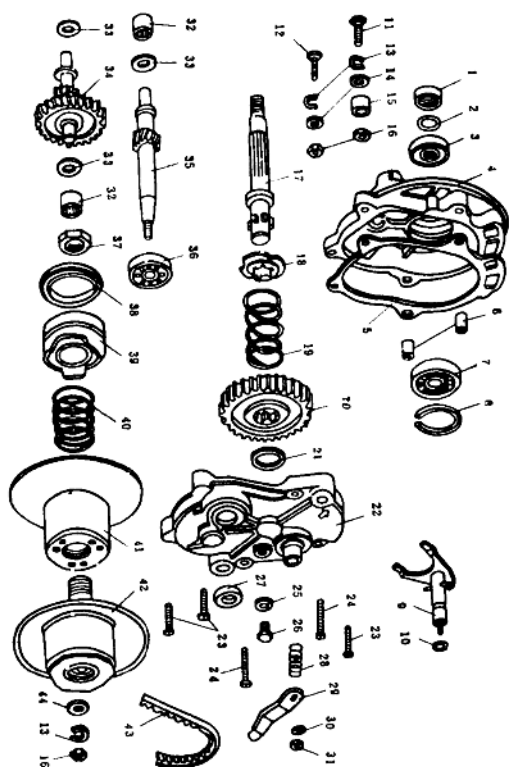
I-4

## I-5 传动箱部分

续表

| 序号 | 代号          | 名称             | 数量 |
|----|-------------|----------------|----|
| 1  | CJ50·04-16  | 轴套             | 1  |
| 2  | CJ50·04-17  | O形密封圈          | 1  |
| 3  | CJ501·04·02 | 油封             | 1  |
| 4  | CJ501·04-14 | 传动箱体           | 1  |
| 5  | CJ50·04-8   | 衬垫             | 1  |
| 6  | CJ50·04-29  | 定位销            | 2  |
| 7  | GB 276-82   | 轴承 (201)       | 1  |
| 8  | GB 893-76   | 挡圈 (28)        | 1  |
| 9  | CJ50·04·03  | 拨叉组合           | 1  |
| 10 | GB 235-76   | O形密封圈 (10×1.9) | 1  |
| 11 | GB 21-76    | 螺栓 (M8×38)     | 1  |
| 12 | GB 21-76    | 螺栓 (M8×28)     | 1  |
| 13 | GB 859-76   | 垫圈 (8)         | 3  |
| 14 | GB 97-76    | 垫圈 (8)         | 2  |
| 15 | CJ50·013-5  | 垫圈             | 1  |
| 16 | GB 52-76    | 螺母 (M8)        | 3  |
| 17 | CJ501·04-18 | 花键轴            | 1  |
| 18 | CJ50·04-19  | 弹簧座            | 1  |
| 19 | CJ50·04-20  | 弹簧             | 1  |
| 20 | CJ501·04-21 | 末端齿轮           | 1  |
| 21 | CJ50·04-22  | 止推垫圈           | 1  |
| 22 | CJ501·04-1  | 传动箱盖           | 1  |
| 23 | GB 66-76    | 螺钉 (M6×25)     | 3  |
| 24 | GB 66-76    | 螺钉 (M6×35)     | 2  |
| 25 | CJ50·04-24  | 垫圈             | 1  |
| 26 | CJ50·04-25  | 油塞             | 1  |
| 27 | CJ501·04·01 | 油封             | 1  |
| 28 | CJ50·04-13  | 弹簧             | 1  |
| 29 | CJ50·04-13  | 转换杠杆           | 1  |
| 30 | GB 859-76   | 垫圈 (6)         | 1  |
| 31 | GB 52-76    | 螺母 (M6)        | 2  |

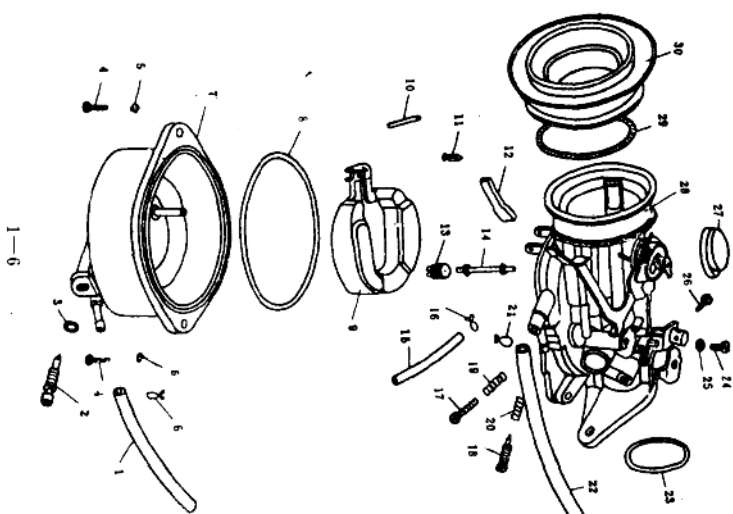
| 序号 | 代号            | 名称       | 数量 |
|----|---------------|----------|----|
| 32 | 57941/10      | 滚针轴承     | 2  |
| 33 | CJ50·04-10    | 调节垫圈     | 3  |
| 34 | CJ501·04·05   | 齿轮组合     | 1  |
| 35 | CJ501·04-9    | 齿轮轴      | 1  |
| 36 | GB 276-82     | 轴承 (203) | 1  |
| 37 | CJ50·04·04-1  | 螺母       | 1  |
| 38 | CJ50·04·04-3  | V形油封     | 1  |
| 39 | CJ50·04·04-4  | 随动传动爪    | 1  |
| 40 | CJ50·04·04-2  | 弹簧       | 1  |
| 41 | CJ50·04·04·01 | 移从动盘组件   | 1  |
| 42 | CJ50·04·04·02 | 从动盘组件    | 1  |
| 43 | CJ50·04-5     | 齿形三角带    | 1  |
| 44 | GB 848-76     | 垫圈 (8)   | 1  |



1-5

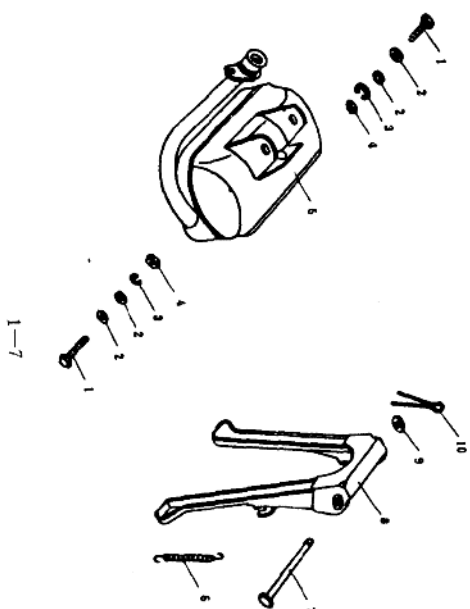
# 1-6 化油器部分

| 序号 | 代号          | 名称            | 数量 |
|----|-------------|---------------|----|
| 1  | CJ50·016-36 | 溢流管           | 1  |
| 2  | CJ50·016-30 | 放油螺钉          | 1  |
| 3  | GB 1235-76  | O形密封圈 (7×1.9) | 1  |
| 4  | GB 66-76    | 螺钉 (M4×12)    | 2  |
| 5  | GB 859-76   | 垫圈 (4)        | 2  |
| 6  | CJ50·016-34 | 锁紧圈           | 1  |
| 7  | CJ50·016-29 | 浮子室盖          | 1  |
| 8  | CJ50·016-28 | O形密封圈         | 1  |
| 9  | CJ501·16·04 | 浮子组合          | 1  |
| 10 | CJ501·16-35 | 浮子销           | 1  |
| 11 | CJ501·16·06 | 浮子针组合         | 1  |
| 12 | CJ50·016-7  | 阻风门手柄         | 1  |
| 13 | CJ501·16-31 | 主量孔           | 1  |
| 14 | CJ501·16-32 | 主喷管           | 1  |
| 15 | CJ50·016-16 | 进气管           | 1  |
| 16 | CJ50·016-14 | 锁紧圈           | 1  |
| 17 | GB 65-76    | 螺钉 (M4×16)    | 1  |
| 18 | CJ50·016-1  | 怠速调整螺钉        | 1  |
| 19 | CJ50·016-21 | 油门调整螺钉弹簧      | 1  |
| 20 | CJ50·016-2  | 怠速调整弹簧        | 1  |
| 21 | CJ50·016-24 | 锁紧圈           | 1  |
| 22 | CJ50·016-25 | 进油管           | 1  |
| 23 | CJ50·016-26 | O形密封圈         | 1  |
| 24 | CJ50·016-4  | 螺钉            | 1  |
| 25 | CJ501·16-41 | 垫圈            | 1  |
| 26 | GB 66-76    | 螺钉 (M4×8)     | 1  |
| 27 | CJ50·016-13 | 微动弹簧盖         | 1  |
| 28 | CJ501·16-22 | 化油器壳体         | 1  |
| 29 | CJ50·016-9  | 锁紧拉簧          | 1  |
| 30 | CJ50·016-8  | 空气引进罩         | 1  |



# 1-7 消声器及支架部分

| 序号 | 代 号         | 名 称        | 数量 |
|----|-------------|------------|----|
| 1  | GB 21-76    | 螺栓 (M8×40) | 2  |
| 2  | GB 97-76    | 垫圈 (8)     | 4  |
| 3  | GB 93-76    | 垫圈 (8)     | 2  |
| 4  | GB 51-76    | 螺母 (M8)    | 2  |
| 5  | CJ501-09    | 消声器        | 1  |
| 6  | CJ50-014-1  | 支架拉簧       | 1  |
| 7  | CJ501-14-2  | 支架轴        | 1  |
| 8  | CJ50-014-01 | 支架焊接组合     | 1  |
| 9  | CJ50-012-13 | 垫 圈        | 1  |
| 10 | GB 91-76    | 销 (3×30)   | 1  |



# -8 方向把及反光镜部分

续表

| 序号 | 代 号            | 名 称          | 数量 |
|----|----------------|--------------|----|
| 1  | CJ501·06·07-2  | 右手把          | 1  |
| 2  | CJ501·06·07-3  | 加油器套管        | 1  |
| 3  | CJ501·06-2     | 连接螺钉         | 2  |
| 4  | GB52-76        | 螺母 (M5)      | 2  |
| 5  | CJ501·06·05-8  | 鞍形垫圈         | 2  |
| 6  | CJ501·06·05·01 | 开关手柄         | 2  |
| 7  | CJ501·06·05-10 | 垫圈           | 2  |
| 8  | GB859-76       | 垫圈(3)        | 2  |
| 9  | GB67-76        | 螺钉 (M3×5-Q)  | 5  |
| 10 | CJ501·06-3     | 箍带环          | 2  |
| 11 | CJ501·06-4     | 箍带           | 2  |
| 12 | CJ501·06·06-2  | 右闸把座上体       | 1  |
| 13 | CJ501·06-6     | 右闸把          | 1  |
| 14 | GB30877        | 钢球 (Φ4)      | 2  |
| 15 | CJ501·06·05-7  | 滑块           | 2  |
| 16 | CJ501·06·05-6  | 弹簧           | 2  |
| 17 | CJ501·06·05-5  | 绝缘垫          | 2  |
| 18 | CJ501·06·05-4  | 动触头          | 2  |
| 19 | CJ501·06·07-1  | 油门钢索卡子       | 1  |
| 20 | CJ501·06·06-3  | 右压板          | 1  |
| 21 | CJ501·06·04    | 油门钢索         | 1  |
| 22 | CJ01·06-9      | 减压阀把手        | 1  |
| 23 | CJ501·06·06-1  | 右闸把座下体       | 1  |
| 24 | GB66-76        | 螺钉 (M5×20-Q) | 4  |
| 25 | CJ501·06·03    | 减压阀钢索        | 1  |
| 26 | CJ501·06·01    | 前制动钢索        | 1  |
| 27 | CJ501·06·01-6  | 弹簧           | 1  |
| 28 | CJ501·06·02    | 销轴           | 2  |
| 29 | CJ501·06·01-9  | 螺母           | 2  |
| 30 | CJ501·06·02    | 后制动钢索        | 1  |
| 31 | CJ501·26       | 制动灯开关        | 1  |

| 序号 | 代 号            | 名 称    | 数量 |
|----|----------------|--------|----|
| 32 | CJ501·06·02-5  | 弹簧     | 1  |
| 33 | CJ501·06·05·03 | 左线绳    | 1  |
| 34 | CJ501·06·06·01 | 右线绳    | 1  |
| 35 | CJ501·06·05-2  | 压块     | 1  |
| 36 | CJ501·06·05-11 | 压板     | 1  |
| 37 | CJ501·06·05-04 | 导电垫片   | 1  |
| 38 | CJ501·06·05-9  | 圆锥弹簧   | 1  |
| 39 | CJ501·06·05·02 | 喇叭按钮   | 1  |
| 40 | CJ501·06·05-12 | 左闸把座下体 | 1  |
| 41 | CJ501·06-1     | 左闸把    | 1  |
| 42 | CJ501·06-8     | 左手把    | 1  |
| 43 | CJ501·06·05-1  | 左闸把座上体 | 1  |
| 44 | CJ501·06-7     | 方向把    | 1  |
| 45 | CJ50·030       | 后视镜    | 1  |
| 46 | CJ501·06·03-3  | 绝缘片    | 2  |