

本田90系列摩托车结构与使用维修



[本田90系列摩托车结构与使用维修_下载链接1_](#)

著者:

出版者:金盾出版社

出版时间:2000-01

装帧:平装

isbn:9787508209296

内容提要

本书以通俗的文字和382幅插图系统地介绍了日本本田NH90M、CD90和LEAD90型摩托车的结构特点、使用保养方法和常见故障的排除方法等。本书不仅适用于广大摩托车用户阅读，也是摩托车维修人员的必备读物。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 概述

第一节 本田公司简介

一、本田公司发展史

二、本田公司近况

第二节 驾驶前的检查与调整

一、检查项目

二、调整方法

第三节 定期保养与维修

一、一般维修保养知识

二、定期润滑

三、定期维修的部位及时间间隔

四、检查调整方法

第二章 本田NH90M型摩托车

第一节 NH90M型摩托车的总体构造和主要技术

参数

一、总体构造

二、扭矩标准

三、索缆和电线束的安装与整理

第二节 NH90M型摩托车的保养

一、正常行驶状态下的保养里程

二、关键零部件的检查与保养

第三节 燃油供给系统

一、启动加浓阀

二、燃油泵

三、燃油箱的拆卸与安装

第四节 发动机的拆卸与安装

一、发动机的拆卸步骤

二、发动机的安装

第五节 气缸盖、气缸体和活塞

一、注意事项

二、气缸盖

三、气缸体和活塞

第六节 脚踏启动装置和驱动机构

一、相关故障

二、脚踏启动机构

三、主动轮

四、离合器与从动轮

第七节 末级减速器

一、相关故障

二、拆卸程序

三、检查

四、安装

第八节 曲轴箱和曲轴

一、相关故障

二、曲轴箱的分解

三、检查

四、安装

第九节 前轮、前悬挂与转向机构

一、相关故障

二、前轮

三、前减震器

四、前叉

第十节 前制动器

一、相关故障

二、液面检查与排气

三、制动圆盘的检查

四、主油缸的检查

五、制动钳的检查

第十一节 后轮、后悬挂与后制动器

一、相关故障

- 二、后轮的检查
- 三、后制动器的检查
- 四、后减震器的安装

第十二节 系统图示

- 一、车体底盘
- 二、蓄电池与充电系统
- 三、点火系统
- 四、电启动系统
- 五、照明及信号指示系统

第十三节 常见故障及排除

- 一、发动机不能启动或启动困难
- 二、发动机功率不足
- 三、在低速和怠速时工作状态不良
- 四、发动机在高速时工作状态不良

附录 主要维修参数

- 一、供油系统
- 二、气缸盖气缸体与活塞
- 三、脚踏启动机构、主动轮、从动轮与离合器
- 四、曲轴连杆
- 五、前轮、前悬挂与转向机构
- 六、后轮、后悬挂与后制动器
- 七、液压盘式制动器
- 八、蓄电池与充电系统
- 九、点火系统
- 十、照明、信号系统

第三章 本田CD90型摩托车

第一节 CD90型摩托车的总体构造与技术参数

- 一、总体构造
- 二、整车主要部件位置及名称
- 三、主要技术参数

第二节 CD90型摩托车使用方法、调整和保养

- 一、各部件的名称及其应用
- 二、摩托车使用方法
- 三、摩托车调整与保养

第三节 发动机润滑系统

- 一、润滑系统简介
- 二、润滑系统常见故障
- 三、润滑油位的检查
- 四、更换润滑油的方法
- 五、离心式滤油转子和滤油网的清洗
- 六、滤油转子的拆装
- 七、油泵的拆装维修

第四节 供油系统

- 一、化油器
- 二、油箱
- 三、燃油供给系统故障判断

第五节 发动机的拆装

- 一、发动机的拆卸步骤
- 二、发动机的安装

第六节 气缸头、凸轮轴和气门

- 一、结构特点
- 二、故障判断
- 三、凸轮轴的拆卸与检修

四、气缸头的拆卸和分解检查

五、气门导管的更换

六、气门座的检查与修磨

七、气缸头的装配

八、气缸头的安装

第七节 气缸与活塞

一、常见故障的判断

二、气缸的拆卸步骤

三、活塞的拆卸

四、气缸、活塞与活塞环的检测

五、气缸和活塞的安装

第八节 离合器与变速器

一、离合器和变速器的结构

二、常见故障的判断

三、右曲轴箱盖的拆装

四、离合器的拆卸

五、变速器的拆卸

六、变速器的安装

七、一级主动齿轮

八、离合器的安装

九、右曲轴箱盖的安装

第九节 磁电机与凸轮链条张紧装置

一、磁电机的工作原理

二、磁电机的拆卸

三、凸轮链条张紧装置的拆装

四、磁电机的安装

第十节 曲轴连杆、启动装置与变速传动装置

一、结构特点及维修注意事项

二、故障类别与故障原因

三、曲轴箱的分解步骤

四、曲轴的拆卸与检查

五、启动装置的拆卸与装配

六、传动装置的拆卸、检查与装配

七、变速装置的拆卸、检查与装配

八、曲轴箱的检查与装配

第十一节 前照灯、车把、前轮和前悬挂

一、前照灯的拆装与灯泡的更换

二、仪表的拆卸与安装

三、车把部分的拆卸与安装

四、前轮的拆卸、装配与检查

五、前制动器的分解、检查与装配

六、前叉的拆卸与安装

七、方向柱的拆卸与安装

第十二节 后轮

一、概述

二、后轮的拆卸、装配与检查

三、后制动器的分解、检查与装配

四、后轮的安装

第十三节 蓄电池与充电系统

一、蓄电池

二、故障判断

三、充电系统

四、磁电机

五、调节器和整流器

第十四节 点火系统

- 一、简介
- 二、故障判断
- 三、点火系统的检查

第十五节 开关

- 一、点火开关的检查
- 二、照明开关的检查
- 三、变光开关、转向灯开关和喇叭按钮的检查
- 四、前制动开关的检查
- 五、后制动开关的检查

第十六节 CD90型摩托车常见故障检修

- 一、摩托车故障的判断方法
- 二、发动机不能启动或启动困难的检修步骤
- 三、摩托车动力不足的检修步骤
- 四、发动机在低速和怠速时不稳定的检查步骤
- 五、发动机在高速时不稳定的检修步骤
- 六、发动机润滑油消耗快的检修步骤
- 七、充电不足或充电过量的检修步骤
- 八、火花塞不跳火的检修步骤

附录 CD90摩托车维修周期表

第四章 本田LEAD90型摩托车

第一节 概述

第二节 LEAD90型摩托车发动机

- 一、气缸盖
- 二、气缸体
- 三、曲轴箱
- 四、活塞、活塞环和活塞销
- 五、连杆和曲轴
- 六、机油泵
- 七、变速器
- 八、离合器
- 九、簧片阀
- 十、风扇盖

第三节 供油系统

- 一、燃油箱
- 二、空气滤清器和化油器

第四节 电气系统

- 一、磁电机
- 二、火花塞
- 三、蓄电池及充电系统
- 四、电气仪表

第五节 传动系统

- 一、变速机构
- 二、离合器
- 三、减速齿轮箱
- 四、启动机构
- 五、左盖

第六节 行走系统

- 一、前叉、前轮、前减震器
- 二、后轮
- 三、车架
- 四、后减震器
- 五、装饰件

第七节 制动系统

一、鼓式制动器的结构

二、盘式制动器的结构

三、前制动器的调整

四、后制动器的调整

第八节 操纵系统

一、方向把及操纵钢索

二、导向机构

第九节 LEAD90型摩托车的使用与保养

一、使用方法

二、一般的调整 and 检查

三、保养

附录

一、更换主要轴承及油封

二、发动机润滑和密封部位

三、车架润滑和密封部位

四、定期维修检查表

附图

一、本田NH90M和LEAD90型摩托车电路图

二、本田CD90型摩托车电路图

• • • • • [\(收起\)](#)

[本田90系列摩托车结构与使用维修 下载链接1](#)

标签

本田90书

本田90系列摩托车结构与使用维修

维修

本田90

评论

[本田90系列摩托车结构与使用维修 下载链接1](#)

书评

[本田90系列摩托车结构与使用维修 下载链接1](#)