

2007 年江淮宾悦发动机电气系统

摘要:

本文主要讲述了 2007 年江淮宾悦发动机电气系统的组成、故障排除以及各个系统的检查和维修。

关键字:

规格参数、测试、检查、拆卸、2007、宾悦

LAUNCH

目录

1. 概述.....	1
1.1 规格参数.....	1
1.2 拧紧力矩.....	2
2. 故障排除.....	3
2.1 点火系统.....	3
2.2 充电系统.....	3
2.3 起动系统.....	4
3. 点火系统 (DOHC)	5
3.1 概述.....	5
3.2 点火线圈.....	5
3.3 拆卸和安装.....	6
3.4 检查.....	9
3.4.1 火花塞的测试.....	9
3.4.2 火花塞导线测试.....	10
4. 充电系统.....	11
4.1 概述.....	11
4.2 检查.....	11
4.2.1 发电机输出线路的电压降测量.....	11
4.2.2 输出电流测试.....	12
4.2.3 调节电压测试.....	14
4.2.4 发电机输出线电压降测试.....	15
5. 发电机.....	17
5.1 拆卸.....	18
5.2 检查.....	20
5.2.1 转子.....	20
5.2.2 定子.....	21
5.2.3 整流器.....	22
5.2.4 电刷的更换.....	22
5.3 复装.....	23
6. 蓄电池.....	24
6.1 蓄电池目视检查.....	25
7. 起动系统.....	26
7.1 概述.....	26
7.2 组成部件.....	26
7.3 检查.....	26
7.4 拆卸和安装.....	28
7.4.1 拆卸步骤.....	28
7.4.2 安装.....	29
7.5 运行检查.....	29
7.5.1 电磁开关吸引测试.....	30
7.5.2 电磁开关保持性测试.....	30
7.5.3 无负载运转测试.....	31

7.5.4 电磁开关回位测试.....	32
7.6 检查.....	32
7.6.1 检查转向器.....	32
7.6.2 电刷座.....	33
7.6.3 超速离合器.....	34
7.6.4 前后支架衬套.....	34
7.6.5 清洗起动机部件.....	34
7.6.6 碳刷和弹簧的更换.....	35
7.7 开口环和止拉环的拆卸.....	36

LAUNCH