

2008悦动电气系统

摘要:

该文档主要描述 2008 年悦动点火系统、起动系统、充电系统。及蓄电池、发电机、起动机的拆卸维修与安装。

关键字:

点火系统 起动系统 充电系统 蓄电池 发电机 起动机 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 电气系统规定值.....	1
1.1 点火系统.....	1
1.2 起动系统.....	1
1.3 充电系统.....	1
2. 电气系统故障检修.....	2
2.1 点火系统.....	2
2.2 充电系统.....	2
2.3 起动系统.....	3
2.4 说明.....	3
3. 就车检查.....	4
3.1 点火测试.....	4
3.2 检查火花塞.....	7
3.4 更换点火线圈.....	9
3.5 充电系统说明.....	9
3.6 检查蓄电池电压.....	10
3.7 检查蓄电池端子和保险丝.....	10
3.8 检查驱动皮带.....	11
3.9 直观上检查交流发电机线束连接情况并听一听是否有异响。.....	12
3.10 检查充电警告灯电路.....	12
4. 检查充电系统.....	13
4.1 交流发电机输出端导线电压降试验.....	13
4.1.1 准备.....	13
4.1.2 测试.....	13
4.1.3 结果.....	13
4.2 输出电流测试.....	14
4.2.1 准备.....	14
4.2.2 测试.....	14
4.2.3 结果.....	15
4.3 电压调节测试.....	15
4.3.1 准备.....	15
4.3.2 测试.....	16
4.3.3 结果.....	16
5. 发电机结构图.....	17
5.1 更换.....	18
5.2 分解.....	19
5.3 检查.....	21
5.3.1 检查转子.....	21
5.3.2 检查定子.....	21
5.4 交流发电机皮带检查和调整.....	21
6. 蓄电池说明.....	24
6.1 检查诊断测试蓄电池(1).....	24
6.1.1 检查流量.....	24

6.1.2 负荷测试.....	25
6.2 蓄电池诊断测试 (2).....	25
7. 起动系统说明.....	27
7.1 起动电路故障维修.....	27
7.2 起动机线圈测试.....	28
7.3 空转测试.....	29
7.4 起动机结构图.....	30
7.5 更换.....	31
7.6 分解.....	32
7.7 电枢检查和测试.....	35
7.7.1 检查起动机电刷.....	38
7.7.2 起动机电刷架测试.....	38
7.7.3 检查单向离合器.....	38
7.7.4 清洁.....	39
7.8 检查.....	39

LAUNCH