

电源系统

摘要：

本文主要讲述了电源系统的日常保养维护和故障诊断、及维修排查方法。

关键字：

蓄电池、发电机

LAUNCH

目录

1. 蓄电池	1
1.1 概述	1
1.1.1 托架和压板	1
1.1.2 电解液凝固	1
1.1.3 硫化	1
1.2 蓄电池的保养	2
1.3 诊断	2
1.3.1 目视检查	2
1.3.2 比重计法测试	2
1.3.3 怎样使用温度换算的充电过程图	3
1.4 即车维修	3
1.4.1 拆卸	4
1.4.2 处理	4
1.4.3 安装	5
2. 发电机	6
2.1 概述	6
2.2 诊断	8
2.2.1 指示灯不工作	9
2.2.2 充电不足的蓄电池	9
2.2.2.1 无负载检查	10
2.2.2.2 负载检查	11
2.2.3 蓄电池过充电	11
2.3 即车维修	12
2.3.1 拆卸	12
2.3.2 分解	13
2.3.3 检查	16
2.3.3.1 转子	16
2.3.3.2 定子	17
2.3.3.3 电刷	18
2.3.3.4 整流器	18
2.3.3.5 轴承	19
2.3.4 更换电刷	20
2.3.5 组装	21
2.3.6 安装	24
2.4 技术参数	25
2.5 拧紧扭矩规范	25