

# 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