# <<阀控式密封铅酸蓄电池实用技术问答>>

#### 图书基本信息

书名:<<阀控式密封铅酸蓄电池实用技术问答>>

13位ISBN编号:9787508324586

10位ISBN编号:7508324587

出版时间:2004-1

出版时间:中国电力出版社发行部

作者:李宏伟编

页数:159

字数:113000

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

## <<阀控式密封铅酸蓄电池实用技术问答>>

#### 内容概要

本书以问答的形式对阀控式铅酸蓄电池的结构、选择、安装、运行等进行了全面详尽的描述。 全书共分6章,包括:阀控式密封铅酸蓄电池简介;阀控式密封铅酸蓄电池的选择与安装;阀控式密 封铅酸蓄电池的运行与维护;阀控式密封铅酸蓄电池核对性放电及充放电特性;阀控式密封铅酸蓄电 池的故障与处理;阀控式密封铅酸蓄电池的充放电装置。

本书主要用于发电厂、变电所和大中型工矿企业变配电所的值班、运行维护等技术人员,也可作为从事蓄电池生产、电气设计等技术人员的参考用书。

### <<阀控式密封铅酸蓄电池实用技术问答>>

#### 书籍目录

前言第一章 阀控式密封铅酸蓄电池简介 第一节 阀控式密封铅酸蓄电池简介 1. 直流系统的重要性是什么?

蓄电池的种类有哪些?

- 2. 一般固定型铅酸蓄电池的缺点及阀控式密封铅酸蓄电池的特点是什么?
- 3. 阀控电池的种类有哪些?

#### 各自结构有何不同?

- 4. 贫液式阀控电池的结构特点和使用要求是什么?
- 5. 阀控电池容量分类及结构特点是什么?
- 6. 阀控电池的型号及字母含义是什么?
- 7. 国内阀控电池的发展前景如何?

第二节 阀控电池的结构及化学反应原理 1. 阀控电池由哪几部分组成?

对电极使用材料有哪些要求? 2. 阀控电池隔板起什么作用?

对隔板有什么要求?

- 3. 对阀控电池的电池槽有何要求?
- 4. 阀控电池槽所有材料的性能有哪些特点?
- 5. 阀控电池电池槽在结构上有哪些特点?
- 6. 阀控电池所用电解液的水及稀硫酸配制有何要求?
- 7. 阀控电池的安全阀有什么作用?

它的开阀压力与闭阀压力大小对阀控电池有何影响 ...... 第三节 阀控是池主要技术指标及名词术 语第二章 阀控式密封铅酸蓄电池的选择与安装 第一节 阀控电池的使用及直流系统接线 第二节 阀控电池的安装第三章 阀控式密封铅酸蓄电池的运行 阀控是池组数与个数和容量选择 第三节 第二节 与维护 第一节 阀控电池的充电 阀控电池直流系统称压充电原理 第三节 阀控电池的 阀控电池核对性放电 运行与保护第四章 阀控式密封铅酸蓄电池核对性放电及充放电特性 第一节 第二节 阀控电池容量与连接方式 第三节 阀控电池的充放电特性第五章 阀控式密封铅酸蓄电 池的故障与处理 第一节 阀控电池运行中的异常及故障 第二节 阀控电池的寿命 电池故障处理 第四节 阀控电池的再组合第六章 阀控式密封铅酸蓄电池的充放电装置 阀控电池充电装置简介 第二节 阀控电池充电装置的运行监视及维护 第三节 阀控电池直流电

源装置中微机监控器的功能及运行维护 第四节 高频开关整流装置 第五节 阀控电池监测装置 第六节 阀控制电池放电装置技术简介

# <<阀控式密封铅酸蓄电池实用技术问答>>

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com