## <<农村常用电动机使用与维修>>

#### 图书基本信息

书名:<<农村常用电动机使用与维修>>

13位ISBN编号: 9787539015637

10位ISBN编号: 7539015632

出版时间:1999-10

出版时间:江西科学技术出版社

作者:叶辉群

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

### <<农村常用电动机使用与维修>>

#### 书籍目录

#### 目录

- 一、异步电动机的构造和工作原理
- 1.异步电动机的类型和一般构造
- 2.异步电动机的工作原理
- 二、异步电动机的使用
- 3.异步电动机的铭牌
- 4.异步电动机的选择
- 三、电动机使用维修问答
- 5.为什么要规定电动机的温升限度?

允许温升根据什么

来决定?

- 6.三相电压不平衡对电动机工作有什么影响? 允许不平 衡的范围有多大?
- 7.三相异步电动机的启动电流为什么很大? 对电动机启 动有什么要求?
- 8.三相异步电动机应采取哪些保护措施?
- 9.电动机定子绕组接地故障是怎样形成的? 如何检修?
- 10.电动机定子绕组的断路故障是怎样形成的? 如何检 修?
- 11.转子绕组断条是怎样形成的? 如何检修?
- 12.电动机没有装风罩,运转后会产生什么后果?
- 13.电动机没有挡风板,运转后会产生什么后果?
- 14.三相异步电动机为什么会形成"走单相"运行?
- 15. "走单相"对三相异步电动机的工作有何影响?
- 16.如何防止电动机"走单相"?
- 17.三相电动机启动不起来是什么原因?
- 18.电动机空载电流大是什么原因?

### <<农村常用电动机使用与维修>>

- 19.电动机过热是什么原因?
- 20.三相异步电动机为什么会产生振动和噪音? 如何从不 同噪音中判断电动机的故障?
- 21.单相异步电动机有哪几种类型和启动方法?
- 22.电容分相启动电动机是怎样工作的? 怎样改变它的旋 转方向?
- 23.单相罩极电动机是怎样工作的? 怎样改变罩极电动机 的旋转方向?
- 24.怎样将三相异步电动机连接在单相电源上使用?

## <<农村常用电动机使用与维修>>

### 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