

图书基本信息

书名：<<起重及冶金用三相异步电动机修理防爆防腐电动机修理潜水电泵与泵用电动机修理>>

13位ISBN编号：9787111235101

10位ISBN编号：711123510X

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：赵家礼 编

页数：267

字数：600000

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>

## 内容概要

本书共三章，包括三种电动机。

起重及冶金用三相异步电动机修理。

主要介绍该机的运行原理、维护方法，电动机及附件的故障诊断和修理，绕组重绕工艺和计算，以及修理实例等；防爆防腐电动机修理。

主要介绍该机的防爆原理、结构特点，安装调试、运行维护以及故障诊断、排除措施和修复，拆装及修理后的试验等；潜水电泵与泵用电动机修理。

主要介绍潜水电泵的分类、型号、典型结构及特点，并用潜水电机的典型结构及特点，并用潜水电机与潜水电泵的合理配套及控制，潜水电泵及井用电机的维护与修理等。

本书适合广大电机修理工人和有关工程技术人员阅读，也可供大专院校有关专业师生参考。

书籍目录

单行本前言第3版前言主要符号表第一章 起重及冶金用三相异步电动机修理 第一节 概述 一、基本技术要求 二、适用范围及特点 三、基本系列及派生产品的型号及特点 四、运行原理及维护 第二节 塔吊电动机的运行原理及维护 一、概述 二、电动机的使用及维护 第三节 YZRG、YZRF系列起重及冶金用强迫通风型电动机运行原理及维护 一、概述 二、电动机的使用及维护 第四节 绕组的类型及应用 一、绕组的特点 二、布线和嵌线规律 三、绕组接线图 第五节 故障诊断与修理 一、JZ、JZ2、YZ、YZ2系列电动机故障与修理 二、JZR、JZR2、YZR、YZR2系列电动机故障与修理 三、YBZE、YZDE、YBZSE、YZE、YZRE系列电动机故障与修理 四、锥形转子电动机故障与修理 五、电梯电动机故障与修理 第六节 转子重绕 一、绕线转子的重绕工艺 二、重绕计算 第七节 附件故障与修理 一、集电环故障与修理 二、刷握装置故障与修理 第八节 修理实例 一、ZD1-22-4锥形转子电动机重绕修理 二、YZR280电动机转子一头弯线圈计算 三、YZR2-280S1电动机集电环修理 四、技术数据表第二章 防爆防腐电动机修理 第一节 概述 一、爆炸性物质的分类、分级、分组 二、爆炸性危险场所的分级 三、防爆电动机的类型及选用 四、采用的标准及防爆标志、防爆合格证编号 第二节 防爆原理及结构特征 一、增安型电动机 二、隔爆型电动机 三、正压型防爆电动机 .....第三章 潜水电泵与泵用电机的修理附录

编辑推荐

《起重及冶金用三相异步电动机修理防爆防腐电动机修理潜水电泵与泵用电动机修理》由机械工业出版社出版。

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>