

<<钢球磨煤机噪声控制技术>>

图书基本信息

书名：<<钢球磨煤机噪声控制技术>>

13位ISBN编号：9787508310473

10位ISBN编号：7508310470

出版时间：2002-5

出版时间：中国电力出版社

作者：陈荐 编著

页数：32

字数：103000

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>

<<钢球磨煤机噪声控制技术>>

内容概要

本书的内容是作者主持完成湖南省电力公司科技攻关项目“电厂钢球磨煤机噪声控制技术研究”的成果的总结。

较为全面地论述了火力发电厂钢球磨煤机噪声的理论和控制技术。

全书的主要内容包括：钢球磨煤机噪声的危害，噪声产生的机理及影响因素，噪声的预测，噪声的测量方法与标准，噪声控制技术设计的理论基础及噪声控制的具体方法等。

本书可供在电力、化工、建材、冶金、矿山等行业从事磨煤机及噪声控制的研究设计、运行管理的工程技术人员参考。

<<钢球磨煤机噪声控制技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 引言 第二节 钢球磨煤机的结构 第三节 钢球磨煤机工作原理 第四节 钢球磨煤机噪声研究及治理状况 第二章 钢球磨煤机噪声的危害、评价和标准 第一节 钢球磨煤机噪声的危害 第二节 钢球磨煤机噪声的主观评价 第三节 钢球磨煤机噪声的控制标准 第三章 钢球磨煤机噪声机理与噪声预测 第一节 筒体产生的噪声 第二节 电动机产生的噪声 第三节 齿轮传动部分的噪声 第四节 排粉风机产生的噪声 第五节 影响钢球磨煤机筒体噪声的主要因素 第六节 钢球磨煤机噪声的预测 第四章 钢球磨煤机噪声测试与噪声频谱特性 第一节 噪声的测试仪器 第二节 钢球磨煤机噪声的测试方法 第三节 测试结果的修正 第四节 钢球磨煤机噪声的频谱特性 第五章 吸声降噪技术 第一节 吸声材料 第二节 影响多孔吸声材料吸声性能的因素 第三节 吸声结构 第四节 吸声减噪声量的估算 第六章 阻尼减振技术 第一节 阻尼在钢球磨煤机噪声控制中的作用 第二节 阻尼材料 第三节 阻尼结构 第四节 影响阻尼性能的因素 第七章 隔音降噪技术 第一节 透声系数与隔声量 第二节 隔声材料 第三节 隔声结构 第四节 孔洞及声桥对隔声性能的影响 第五节 构件上的门窗对隔声性能的影响 第八章 钢球磨煤机噪声的控制与防护措施 第一节 隔声罩 第二节 隔声屏 第三节 隔声套 第四节 钢球磨煤机结构上的改进 第五节 阻尼包裹和阻尼环 第六节 电动机和传动齿轮噪声的控制 第七节 钢球磨煤机噪声的个体防护参考文献

<<钢球磨煤机噪声控制技术>>

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>