

<<中高压变频器在水泥行业中的运用>>

图书基本信息

书名：<<中高压变频器在水泥行业中的运用>>

13位ISBN编号：9787516000199

10位ISBN编号：7516000191

出版时间：2012-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：唐英伟

页数：66

字数：110000

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>

<<中高压变频器在水泥行业中的运用>>

内容概要

唐英伟主编的本书内容为中高压变频器在水泥行业中的运用，本书共分为五章，对中高压变频器的发展历史、工作原理、工艺特点以及变频改造的方案设计等进行了阐述，并配有改造案例分析，内容较为全面。

<<中高压变频器在水泥行业中的运用>>

作者简介

唐英伟，1970年生人，河北唐山人，工程师、一级注册建造师，毕业于河北理工大学电气自动化系，北京大学光华管理学院EDP，唐山盾石电气有限公司总经理，作者曾获得河北省科技进步三等奖、振兴唐山二等功、唐山市工业系统先进工作者、唐山市技术创新优秀管理（工作）者，现任河北省自动化协会常务理事，多年致力于电气技术在水行业的创新应用，推广了变频器在下运带式输送机上的节能应用、Conlrollonix系统在水泥行业中自动化应用、中压变频技术在水泥行业中的节能应用，为提升水泥行业的电气技术作出重要贡献。

书籍目录

第一章 水泥厂风机、水泵调速节能运行的技术经济分析

- 一、电动机介绍
- 二、风机与泵的介绍
- 三、泵与风机的运行工况点
- 四、风机(泵)的节能计算
- 五、调速节能原理说明
- 六、各种调速方式的理论分析

第二章 中高压变频器的分类和比较

- 一、中高压变频器需解决的问题
- 二、主电路结构分析
- 三、中高压变频器的构成、质量与可靠性

第三章 水泥厂各种中高压电机的节能改造方案

- 一、水泥行业生产现状与特点
- 二、水泥行业中高压电机设计选型原则
- 三、现有水泥生产线高压电机控制方案
- 四、高压变频应用于高压电动机调速的方案设计

第四章 中高压变频调速系统的性能测试及节能效益的评估

- 一、一般性检验
- 二、功能性检查

第五章 改造案例分析

- 一、ZINVERT高压变频在三狮水泥新型干法线高温风机上的应用
- 二、山西新绛水泥窑尾高温风机变频节能总结
- 三、ZINVERT系列高压变频调速系统在浙江金圆控股集团变频应用介绍
- 四、华润(平南)水泥磨循环风机变频节能总结
- 五、ZINVERT系列高压变频调速系统在煤山众胜水泥风机变频改造节能总结
- 六、ZINVERT高压变频调速系统在浙江科华集团水泥生产线风机变频改造
- 七、ZINVERT系列高压变频调速系统在水泥旋窑高温风机的应用
- 八、中利达集团中开源水泥有限公司水泥磨循环风机变频改造
- 九、长沙印山台水泥厂2500t水泥生产线高温风机变频改造节能应用

<<中高压变频器在水泥行业中的运用>>

编辑推荐

唐英伟主编的《中高压变频器在水泥行业中的运用》以一条日产5000t新型干法水泥熟料生产线为例，主要用电贯穿石灰石矿山，石灰石皮带机运输，一直到水泥散装发运为止的主生产流程，以及空压机、水泵站、水处理、厂前区、机电维修等辅助流程

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>