

<<柱塞式气力输灰技术>>

图书基本信息

书名：<<柱塞式气力输灰技术>>

13位ISBN编号：9787508342399

10位ISBN编号：7508342399

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力出版社

作者：吴晓

页数：208

字数：326000

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>

<<柱塞式气力输灰技术>>

内容概要

本书对柱塞式气力输灰的工作原理、设计方法及施工调试过程作了较全面的介绍。

全书共分14章，内容包括输送原理部分、仓泵部分、阀门管道部分、气源部分、灰库部分、程控部分和组态部分等，并分析了典型气力输送系统和已竣工的气力输送系统。

柱塞式气力输灰技术，是21世纪在火电厂除灰系统生产实践中发展起来的高新技术。

它采用先进的静压输送技术，在结构上采用气封式圆顶阀，设计系统时采用小罐多发型式，输送系统灰气比大，输送效率高，流速低，管道磨损量小，使用寿命长。

系统具有简洁实用，易于安装维护，布置灵活，运行可靠，自动化程度高，系统投资省，维护工作量小和年运行费用低等特点，深受广大用户的欢迎。

本书的主要特点是理论与实践相结合，着重实践，内容力求完整、详实、可靠，查阅方便，适用性较强，可供从事火电厂除灰专业的设备专家、科研人员、学生、操作工人等使用。

<<柱塞式气力输灰技术>>

书籍目录

前言第1章 概述 1.1 物料输送的历史 1.1.1 机械输送 1.1.2 连续供气的气力输送 1.1.3 负压气力输送 1.1.4 柱塞式气力输送 1.2 物料输送的机理 1.2.1 气力输送的工作特点、机理 1.2.2 悬浮输送系统 1.2.3 静压输送系统 1.2.4 输送系统的应用领域第2章 LTP柱塞式气力输送系统 2.1 新型柱塞式气力输送的工作原理、分类与特点 2.1.1 气力输送原理 2.1.2 分类 2.1.3 特点 2.2 输送系统关键设备 2.2.1 充气密封 2.2.2 专利气缸 2.3 输送系统设计计算方法 2.3.1 L泵计算书 2.3.2 T泵计算书 2.4 L型柱塞式气力输送系统 2.4.1 工作原理 2.4.2 输送系统应用 2.4.3 输送系统设计计算方法 2.5 T型柱塞式气力输送系统 2.5.1 工作原理 2.5.2 输送系统应用 2.5.3 输送系统设计计算方法 2.6 P型柱塞式气力输送系统 2.6.1 工作原理 2.6.2 输送系统应用 2.7 D型柱塞式气力输送系统 2.7.1 工作原理 2.7.2 输送系统应用 2.7.3 气力除灰计算书第3章 灰气比的概念及测量第4章 气力输送阀门设备第5章 气力输送仓泵结构第6章 气力输送管道系统第7章 料位计第8章 灰库系统第9章 气源系统第10章 气化系统第11章 典型气力输送系统第12章 已竣工的气力输送系统分析第13章 程控系统第14章 气力输送组态系统附录A 梯形图附录B 气力输灰执行标准参考文献

<<柱塞式气力输灰技术>>

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>