

<<火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程配>>

图书基本信息

书名：<<火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程配套设计计算方法>>

13位ISBN编号：9787508319575

10位ISBN编号：7508319575

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：钱成绪 编

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>

<<火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程配>>

内容概要

本书为《火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程》(DL/T5121—2000)的配套设计计算方法,内容包括火力发电厂烟风煤粉管道加固肋、支吊架、各类荷载计算,烟囱防腐烟速及静压计算方法等,是火力发电厂锅炉工艺专业设计的必备资料。

本书可供火力发电厂及其他行业从事锅炉烟风煤粉系统及烟风道设计、施工、运行人员使用,也可作为大专院校电厂热能动力专业师生的参考书。

书籍目录

前言 T1 烟囱出口烟速选择计算 T1.1 烟囱空气动力的基本计算公式 T1.2 锥型筒负压运行最高出口烟速 $[w_{ZR}]$ ——出口烟速选择基础 T1.3 锥型筒正压运行出口烟速 $[w_{ZP}]$ ——升压提速法、提速核压法 T1.4 锥型筒最大正压 T1.5 锥型筒静压及分布曲线 T1.6 直型筒负压运行最高出口烟速 $[w_{TR}]$ ——出口烟速选择参考 T1.7 直型筒及烟道为全程负压运行量最高出口烟速 $[W_{TYO}]$ T1.8 直型筒入口“零”压力时最高出口烟速 $[W_{to}]$ ——出口烟速选择依据 T1.9 直型筒静压及分布曲线 T1.10 筒——锥型组合烟囱 T1.11 烟囱扩散口 T1.12 烟囱外部烟道静压状态判别 T1.13 烟囱结构型式与防腐措施 T1.14 烟囱出口烟速选择计算示例 T2 风、雪及地震载荷的近似算法 T2.1 风荷载 T2.2 雪荷载 T2.3 地震荷载 T3 烟风道加固肋及内撑杆选择 T3.1 加固肋及内撑杆选择方法说明 T3.2 无加固肋矩形道体面板允许宽度 T3.3 横向加固肋最大中心间距 T3.4 矩形道体横向加固肋选型 T3.5 加固肋频率控制极限跨度 T3.6 负压道体横向加固肋不失稳最大跨度 T3.7 内撑杆规格 T3.8 圆形管道横向加固肋 T4 加固肋组合截面特性 T5 热位移的近似算法 T5.1 计算步骤 T5.2 例题 T6 支吊架结构计算 T7 中小型机组用矩形烟风道的横向加固肋附录

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>