

图书基本信息

书名：<<300MW热电联产机组烟气脱硫技术>>

13位ISBN编号：9787508336589

10位ISBN编号：7508336585

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社

作者：国电太原第一热电厂

页数：221

字数：322000

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

本书是根据太原第一热电厂石灰石—石膏湿法FGD装置多年运行实践而编写的，介绍了12号机组300MW中日合作的石灰石—石膏湿法“高速水平流烟气脱硫”工业性试验示范项目，内容包括石灰石干式磨制设备、烟气脱硫系统、石膏脱水设备系统以及由北京国电龙源环保工程公司承建的石膏加工综合利用设备系统；同时，还介绍了国产化示范项目16号机组50MW及14号机组300MW全烟气脱硫装置设备结构及运行。

本书着重介绍了石灰石--石膏湿法脱硫工艺机理、设备结构、脱硫运行和检修。

本书可供火电厂脱硫运行和检修人员学习参考。

书籍目录

序前言第一章 火电厂烟气脱硫常用的方法 第一节 干法脱硫技术 第二节 半干法脱硫技术 第三节 湿法脱硫技术 第四节 烟气脱硫工艺方法的综合评述 第五节 石灰石--石膏湿法烟气脱硫技术 第六节 石灰石--石膏湿法脱硫装置 第七节 12号机阻FGD装置与16号机组FGD装置运行特性分析 第八节 石灰石--石膏湿法工艺技术指标及其相互关系第二章 石灰石--石膏湿法脱硫运行 第一节 设备检修后进行验收试验 第二节 脱硫装置启动前检查内容 第三节 16号机组FGD装置的分系统启停操作 第四节 16号机组FGD装置的启、停及运行调整 第五节 16号机组FGD装置的分系统启停操作 第六节 16号机组FGD装置的启、停及运行调整 第七节 脱硫装置事故处理第三章 脱硫工艺过程的化验监督第四章 脱硫主要设备结构及其检修 第一节 吸收塔结构 第二节 增压风机 第三节 浆液循环泵 第四节 旋流器 第五节 真空皮带脱水机 第六节 石灰石磨制系统设备 第七节 脱硫设备防腐 第八节 烟气出、入口和旁路挡板门 第九节 脱硫气--气换热器 (GGH) 第五章 脱硫石膏加工及综合利用 第一节 石膏加工工艺流程 第二节 脱硫石膏的综合利用第六章 石灰石--石膏湿法脱硫装置 第一节 烟气采样 第二节 烟气参数的测定 第三节 烟尘浓度的测定 第四节 烟气二氧化硫的测定和脱硫效率计算 第五节 烟气在线监测附录 16号机组锅炉烟气治理验收及脱硫装置主要性能监测报告

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>