第一图书网, tushu007.com

<<中国电力建设工法汇编>>

图书基本信息

书名：<<中国电力建设工法汇编>>

13位ISBN编号：9787508391779

10位ISBN编号：7508391772

出版时间：2009-10

出版时间：中国电力出版社

作者：中国电力建设企业协会 编

页数：1401

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

第一图书网, tushu007.com

<<中国电力建设工法汇编>>

内容概要

本书以《电力建设工法管理方法》为依据，内容涉及火电、水电、输变电、风电、核电和燃机发电等建设项目，并涵盖了汽轮机、锅炉、电热、输变电、焊接等建筑及安装技术，其建筑与安装各项技术内容，必然会广泛应用于电力建设新的工程项目中。

本书技术含量高，有较强的专业性，应用范围广、内容详实、图文并茂、文字表达准确，对电力建设施工企业科学组织施工有很强的指导意义。

同时，又可作为一本工具书，供电力建设全体技术人员学习和参考。

第一图书网, tushu007.com

<<中国电力建设工法汇编>>

书籍目录

前言中国电力建设工法汇编（2009年）　上册　600MW机组布袋除尘器综合集成施工工法　锅炉钢结构叠梁变形控制施工工法　炉排型垃圾焚烧炉安装施工工法　采用液压提升装置倒装法安装塔式锅炉尾部垂直段烟道施工工法　超（超）临界机组用SA335-P92中频弯管工法　600MW汽轮发电机本体设备安装施工工法　600MW火电机组凝汽器就地组合安装施工工法　大型汽轮机润滑油系统安装及冲洗施工工法　大型变压器超低桥式运输施工工法　利用专用吊装架吊装600～1000MW发电机定子工法　弹性减振基础上大型汽轮发电机组安装关键工艺施工工法　电站设备电气接地施工工法　电站锅炉金属壁温热电偶安装工法　快速提高发电机绝缘施工工法　大型火电机组主蒸汽管道电磁感应热处理工法　1000MW超超临界工程P92钢焊接施工工法　火力发电厂主蒸汽管道SA335－P91钢焊接施工工法　火力发电厂钛材管板焊接工法　火力发电厂主给水管道WB36钢焊接施工工法　大型火电机组受热面管道镜面焊工法　超超临界机组用SA335－P92厚壁管埋弧自动焊工法　冷却塔斜支柱现浇施工工法　1000MW火力发电厂主厂房箱型柱（梁）制作施工工法　烟气脱硫吸收塔液压顶升倒装施工工法　火力发电厂烟气脱硫吸收塔施工工法　电除尘保温外护施工工法　螺旋水冷壁安装施工工法　三分仓容克式空气预热器施工工法　锅炉炉顶密封施工工法　中频弯管工法　VNT系列空气预热器安装工法　汽轮机润滑油系统大流量水冲洗循环工法　大型汽轮机本体“粘贴一捆绑”保温施工工法　管道爆破吹扫施工工法　液压顶升系统吊装大型发电机定子工法中国电力建设工法汇编（2009年）　中册　控制凝汽器与低压缸连缸焊接变形施工工法　汽轮发电机组润滑油系统冲洗净化施工工法　东汽大型汽轮机低压外缸就地组合施工工法　空冷系统设备安装工法　循环水管高压无气喷涂防腐施工工法　大型立式水泵安装工法　DCS机柜浮空安装工法　电缆防火分隔封堵施工工法　汽轮机轴向位移传感器定位安装施工工法　大型发电机谐振法交流耐压试验工法　大跨度双层柱面焊接节点干煤棚网壳制作工法　异型管件强制回转自动焊施工工法　P91厚壁管埋弧自动焊施工工法　大型铝母线焊接工法　大口径管道悬空埋弧焊平焊焊接施工工法　1000MW火力发电厂主厂房钢结构施工工法　1000MW火力发电厂240m烟囱混凝土外筒清水混凝土施工工法　1000MW火力发电厂塔式锅炉基础超大体积混凝土施工工法　大跨度焊接节点干煤棚网壳脚手架滑移分块吊装工法　……中国电力建设工法汇编（2009年）　下册

第一图书网, tushu007.com

<<中国电力建设工法汇编>>

章节摘录

中国电力建设工法汇编（2009年）　上册　600MW机组布袋除尘器综合集成施工工法　1 前言漳山电厂布袋除尘器是国内600MW机组上的第一次应用，由8个单元呈一字并联布置。
每个单元可以单独切换，进行在线检修。
除尘器占地11.7m×70m，过滤面积约72 200m2，4、5单元有968条滤袋，其余单元为963条滤袋，共7552条滤袋。
结构跨度大增加了吊装的难度、焊接工作量大增加了变形控制的难度和焊缝检漏的难度、滤袋数量多增加了功能质量实现的难度，成为施工的难点。
布袋除尘器相比电气除尘器而言有除尘效率高、节省能耗的优点。
但布袋除尘器以往出现有壳体漏风量大、滤袋破损率高、清灰系统运行不稳定等主要问题，造成其使用效率低。
为有效解决这些问题，山西省电力公司电力建设四公司在布袋除尘器施工时，加强安装过程控制，应用过程系统工程理论的综合集成管理技术，设备部件最大化的进行地面组合、分单元依次退吊、壳体正压密封试验检漏、花板梁水平度控制、花板及滤袋进行荧光粉检漏、清灰系统的精准安装等先进工艺的应用，确保了工程安全、优质完成。
在总结600MW布袋除尘器施工经验的基础上形成了本工法。
2008年漳山电厂布袋除尘器QC小组荣获山西省质量与名牌协会优秀成果奖和中国电力建设企业协会优秀质量管理二等奖，2009年被山西省授予“工人先锋号工程”。
该项工法中的关键技术经山西省科技厅2009年5月23日通过鉴定：工法的关键技术总体达到了国内领先水平，经总结形成的工法技术先进，具有良好的经济效益、环保效益和社会效益，为今后同类型工程施工提供可靠的技术保证。
……

第一图书网, tushu007.com

<<中国电力建设工法汇编>>

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