大型火电设备手册



大型火电设备手册_下载链接1_

著者:黄湘

出版者:中国电力

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787508393902

《大型火电设备手册:汽水系统设备》为《手册》的一个分册,主要介绍了调速给水泵组,包括给水泵、前置泵、液力耦合器和小型工业汽轮机;凝结水泵;循环水泵、热水

循环泵;换热设备,包括加热器、凝汽器、排汽装置和空冷系统及设备;除氧器;阀门及执行机构,包括汽轮机旁路系统、阀门和阀门执行机构;管道、支吊架、自动反冲洗滤网以及其他设备的用途、结构特点、工作原理、主要技术参数、外形与结构尺寸以及生产厂家的供货范围和订货须知等。

为了全面介绍国内火电设备制造的最新技术和产品,进一步提升电力工程建设质量和水平,中国华电工程(集团)有限公司和上海发电设备成套设计研究院根据当前电力企业和广大电力设备用户的需求,在各相关主机、辅机设备制造企业的大力支持和积极配合下,联合编写了《大型火电设备手册》(以下简称《手册》)。

《手册》共分《电站锅炉》、《汽轮机》、《汽轮发电机》、《烟风与煤粉制备系统设备》、《汽水系统设备》、《水处理系统设备》、《输煤系统设备》、《除灰与环保设备》等8册,收编范围主要包括300MW及以上主机和辅机设备,基本涵盖了大型火电工程建设的主要设备,可作为从事火电工程建设项目前期可行性研究、设计选型、安装、运行工作的工程技术人员必备工具书。

《大型火电设备手册:汽水系统设备》适合火力发电厂及电力规划、设计、采购、基建等部门的专业技术人员阅读,也可供相关院校师生和冶金、水泥、石油化工等行业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 序前言本书编写说明第一章 调速给水泵组 第一节 给水泵 一、HPT系列给水泵 二、FK系列给水泵 三、HPTmk200-320-6s型给水泵 四、FT系列给水泵 第二节 前置泵 五、OG系列前置泵 六、FA系列前置泵 七、HZB系列前置泵 八、BO01型前置泵 九、GSQ系列前置泵 第三节 调速型液力耦合器 十、增速系列液力耦合器 -一、非增速系列液力耦合器 十二、YOCQ-X51型液力耦合器 第四节 小型工业汽轮机 十三、TGQ系列小型工业汽轮机第二章 凝结水泵 十四、NLT系列凝结水泵 十五、SBNL系列凝结水泵第三章 循环水泵设备 第一节 循环水泵 十六、SEZ/PHZ/PNZ系列循环水泵十七、SBHL(C)系列循环水泵 第二节 热水循环泵第四章 换热设备 第一节 加热器 十九、倒置式低压加热器 二十、卧式低压加热器 二十一、卧式高压给水加热器 二十二、给水加热器 二十二、武弘四年加州福 二十三、高、低压加热器 第二节 凝汽器 二十四、表面式凝汽器 二十五、单、双流程系列凝汽器 第三节 排汽装置 二十六、330MW汽轮发电机组排汽装置 第四节 空冷系统 二十七、直接空冷系统及设备 第五章 除氧器 二十八、单筒式除氧器 二十九、压力式双体式除氧设备 三十、高温高压除氧器第六章 阀门及执行机构 第一节 汽轮机旁路系统 三十一、汽轮机旁路系统装置 第二节 阀门 三十二、TM系列迷宫式调节阀 三十三、TK系列孔板式调节阀三十四、TL系列笼罩式调节阀 三十五、TY系列锥形环槽式调节阀 三十六、T系列调节阀 三十七、双阀座截止阀 十八、截止阀 三十九、抗冲刷截止阀 四十、平行滑动闸板阀 四十一、 四十二、旋启式止回阀 四十三、高压加热器入口阀、止回阀 四十四、止回阀 四十五、安全阀四十六、全量安全阀四十七、弹簧式安全阀四十八、节流阀 四十九、减压阀五十、泄压阀五十一、循环泵出口阀、闭锁阀五十二、快速启闭阀 旁通阀 五十四、水压试验堵阀 五十五、排污阀 五十六、电磁泄放装置 第三节 阀门执行机构 五十七、2SA3系列多回转电动执行机构 五十八、2SQ3系列部分回转电动执行机构 五十九、2SJ3系列角行程电动执行机构 六十、2SB3系列直行程电动执行机构 六十一、2SA8系列多回转电动执行机构 六十二、2SQ8系列部分回转电动执行机构 六十三、2SJ8系列角行程电动执行机构 六十四、2St38系列直行程电动执行机构 六十五、DZW系列多回转阀门电动装置 六十六、DQw系列部分回转阀门电动装置六十七、DJW系列角行程阀门电动装置 5十八、SDO系列部分回转、SDJ系列角行程阀门电动执行机构

六十九、DZWT系列一体化调节型阀门电动装置 七十、2SAR系列阀门电动装置第七章 管道及支吊架 第一节 管道 七十一、直管段 七十二、锻制三通 七十三、热压三通 七十四、焊制三通 七十五、弯头 七十六、异径管 七十七、弯管 七十八、配管 第二节支吊架 七十九、支吊架装置第八章 其他设备 八十、自动反冲洗滤网附录主要生产企业简介・・・・・(收起)

大型火电设备手册_下载链接1_

标签

评论

大型火电设备手册 下载链接1

书评

大型火电设备手册 下载链接1