

<<蒸汽节能>>

图书基本信息

书名：<<蒸汽节能>>

13位ISBN编号：9787111224914

10位ISBN编号：7111224914

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：吴高峰

页数：260

字数：341000

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>

<<蒸汽节能>>

内容概要

目前全球区域能源严重紧缺，节能已经是各国政府及生产企业非常重视和实施战略的方向。尤其我国在石化、冶金、电厂，以及大型集中供热系统（社区、机关学校、酒店和大型综合娱乐设施等）行业和领域的蒸汽动力系统需要进一步的改造和完善。

本书针对上述情况和形势，着重介绍了蒸汽节能系统的原理、蒸汽生产的节能、蒸汽配送系统的节能、蒸汽疏水节能、蒸汽泄漏的防护、蒸汽伴热节能、蒸汽计量节能、蒸汽减温减压节能、蒸汽温控节能、蒸汽换热节能、冷凝回收节能、蒸汽蓄热节能等内容，并以实例说明。

本书实用性和实操性非常强，针对蒸汽系统管线的形式和布置、设置种类的选用和加装、控制流程中的检测和泄露防护等，以及费用计算方面，都进行了阐述。

本书最大的特点是，以对实施方案利用最易理解的形式——图形来表示，主题明确、深入浅出、通俗易懂。

本书可供广大能源用户的设备管理、设计、使用和维护的技术人员参考。

<<蒸汽节能>>

作者简介

吴高峰(DENNIS WU)先生毕业于哈尔滨建筑大学(现哈尔滨工业大学),长期从事蒸汽节能及流体控制技术的研究与应用。
爱特流体控制有限公司(ART FLOW CONTROL)创办人。

编者具有多年的蒸汽节能应用经验,曾接受过德国,美国,日本,英国等国蒸汽节能专家的系统培训。
并在

<<蒸汽节能>>

书籍目录

序言前言	第1章 蒸汽节能原理	1.1 蒸汽节能系统	1.2 蒸汽使用特性	1.2.1 蒸汽简介
	1.2.2 蒸汽基础知识	1.2.3 饱和蒸汽特性	1.2.4 饱和蒸汽特性表	1.2.5 蒸汽压力的温度的关系
	1.2.6 蒸汽压力和比体积的关系	第2章 蒸汽锅炉节能	2.1 蒸汽锅炉	2.1.1 蒸汽锅炉附件及装置系统
	2.1.2 如何保持干净的蒸汽	2.1.3 如何控制起动升温	2.2 蒸汽锅炉节能	2.2.1 使用自动排污系统降低排污量
	2.2.2 如何利用排污水中的能量	第3章 提高蒸汽品质节能(蒸汽配送系统)	3.1 蒸汽输送节能	3.1.1 蒸汽分配系统节能检查要点
	3.1.2 蒸汽输送系统简述	3.1.3 蒸汽输送压力选择和原则	3.1.4 蒸汽管道口径选择	3.1.5 蒸汽管道口径计算
	3.2 提高蒸汽品质	3.2.1 如何提高蒸汽品质	3.2.2 蒸汽管道水锤发生原因及防护	3.2.3 汽水分离器的分类
	3.2.4 蒸汽汽水分离装置的组成及功能	3.2.5 蒸汽变湿的原因	3.2.6 湿蒸汽的危害	3.2.7 湿蒸汽存在的依据及干蒸汽获得
	3.2.8 使用汽水分离器提升蒸汽品质	3.2.9 提升蒸汽品质节能计算	3.2.10 蒸汽分汽缸选型	3.2.11 如何正确地布置主管路疏水
	3.2.12 如何正确地布置上升管主管路疏水	3.2.13 如何正确地布置末端疏水及排空气	3.2.14 如何正确地选择及安装蒸汽过滤器	3.2.15 如何正确布置蒸汽管道缩径
	3.2.16 如何正确布置蒸汽分支管的连接	3.2.17 如何正确布置蒸汽下降管	3.2.18 如何正确地布置疏水点集水槽	第4章 蒸汽疏水节能
	4.1 蒸汽疏水阀	4.1.1 为什么需要蒸汽疏水阀	4.1.2 蒸汽疏水阀定义及分类第5章 蒸汽泄漏防护
	第6章 蒸汽伴热节能	第7章 蒸汽计量节能	第8章 蒸汽减温减压节能	第9章 蒸汽温控节能
	第10章 蒸汽换热节能	第11章 冷凝水回收节能	第12章 二次蒸汽回收节能	第13章 蒸汽加湿节能
	第14章 蒸汽节能方案	第15章 蒸汽节能应用详图附录	蒸汽节能参数参考文献	

<<蒸汽节能>>

编辑推荐

《蒸汽节能：应用技术及实施方案》最大的特点是。

以对实施方案利用最易理解的形式—图形来表示，主题明确、深入浅出、通俗易懂，《蒸汽节能：应用技术及实施方案》可供广大能源用户的设备管理、设计、使用和维护的技术人员参考。

爱特流体控制有限公司是专门从事节能应用及流体控制的中美合资公司。

与代表全球新节能及流体科技发展方向的国际专业公司合作，提供目前世界先进的ARTWATER给排水、ARTFIRE消防控制、ARTHVAC供热空调、ARTCOAL煤粉、ARTOIL成品油等五大系列流体系统控制技术。

并提供水力控制、卡压不锈钢、生活热水换热站、阀门直埋、水锤防护、大口径膨胀、橡胶柔性止回阀、消防水控制、消防沟槽、空调沟槽、蒸汽及凝结水、供热空调换热站、平衡节能控制、煤粉管道膨胀、成品油装车、油水分离等全球领先的成套流体控制系统及设备。

<<蒸汽节能>>

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>