

图书基本信息

书名：<<锅炉压力容器压力管道安全泄放装置实用手册.安全阀>>

13位ISBN编号：9787506630962

10位ISBN编号：7506630966

出版时间：2003-1

出版时间：中国标准出版社

作者：周震 编

页数：247

字数：374000

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

本书根据锅炉压力容器压力管道设备上防止超压用安全阀的特点，较系统地介绍了锅炉压力容器压力管道基础知识，安全阀有关法规，安全阀设计、制造、安装、检验、校验、使用各环节的质量管理和质量控制，为各级锅炉压力容器压力管道安全监督检查部门从事安全阀专业管理和检验的人员提供了较全面的理论知识和丰富的实践操作方法。

本书由高级工程师周震主编，并邀请从事安全阀设计、制造、安装、检验、校验、使用方面有较高理论水平和丰富实践经验的工程技术人员参加编写。

在编写中采用了最新的国家有关锅炉压力容器压力管道防超压安全装置安全阀方面的管理规定和相关标准，收集了国际标准化组织和美国、英国、法国、俄罗斯、日本等国家有关安全阀方面的标准。

可用于企业质量管理人员、工程技术人员和安全阀检验人员使用，也可作为安全阀检验人员的培训教材。

书籍目录

第一章 锅炉压力容器压力管道基础知识 第一节 锅炉压力容器压力管道的定义、工作特点 第二节 锅炉压力容器压力管道的分类方法 第三节 锅炉压力容器压力管道的结构 第四节 锅炉压力容器压力管道的制造质量 第五节 压力管道第二章 安全阀有关法规 第一节 《特种设备安全监察条例》(内容摘要) 第二节 《蒸汽锅炉安全技术监察规程》(内容摘要) 第三节 《热水锅炉安全技术监察规程》(内容摘要) 第四节 《小型和常压热水锅炉安全监察规定》(内容摘要) 第五节 《锅炉定期检验规则》(内容摘要) 第六节 《压力容器安全技术监察规程》(内容摘要) 第七节 《在用压力容器检验规程》(内容摘要) 第八节 《气瓶安全监察规程》(内容摘要) 第九节 《医用氧舱安全管理规定》(内容摘要) 第十节 《液化气体汽车罐车安全监察规程》(内容摘要) 第十一节 《液化气体铁路罐车安全管理规程》(内容摘要) 第十二节 《安全阀安全技术监察规程》简介第三章 安全阀基础知识 第一节 安全阀常用技术术语和性能要求 第二节 安全阀的分类与用途简介第四章 安全阀作用原理和特性 第一节 安全阀作用原理 第二节 安全阀动力学特性 第三节 安全阀的动态稳定性第五章 安全阀设计 第一节 设计依据和原则 第二节 安全阀结构 第三节 安全阀密封 第四节 安全阀弹簧 第五节 安全阀材料 第六节 安全阀进出口管道第六章 安全阀制造 第一节 阀体制造 第二节 关闭件制造 第三节 弹簧制造 第四节 安全阀的装配及调试 第五节 安全阀典型零件的制造工艺示例第七章 安全阀的检验与试验 第一节 主要部件的检验与试验 第二节 成品试验与调试第八章 安全阀选用 第一节 安全阀适用的场合 第二节 安全阀型号编制方法 第三节 安全阀公称压力的确定 第四节 安全阀公称通径的确定 第五节 安全阀型式的选择 第六节 安全阀订货须知 第七节 安全阀的结构尺寸 第八节 常用安全阀的型号及适用场合 第九节 锅炉压力容器安全阀选用计算实例第九章 在用安全阀校验 第一节 安全阀校验第十章 安全阀的使用、修理及维护保养附录一 全启式安全阀额定排量(kg/h)附录二 微启式安全阀额定排量(kg/h)参考文献

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>