

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 图书基本信息

书名：<<锅炉压力容器安全知识>>

13位ISBN编号：9787504542212

10位ISBN编号：7504542210

出版时间：2005-1

出版时间：中国劳动出版社

作者：《绿十字安全生产教育培训丛书》编写组 编

页数：490

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>

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 前言

党的十六大为全国人民勾画了新世纪前20年的宏伟蓝图——全面建设小康社会。十六大报告明确提出“高度重视安全生产，保护国家财产和人民生命的安全”，充分表明了党和政府对安全生产工作的高度重视。

小康社会首先是安全的社会，搞好安全生产，保障劳动者的职业安全与健康，是实现以人为本，发展先进生产力的具体体现，也是“三个代表”重要思想与工作实践的最好结合点；同时又是依法治国、强化民主管理的重要环节。

因此，贯彻落实党的十六大报告中关于安全生产的明确要求和《安全生产法》《职业病防治法》，加强安全生产的宣传教育培训，提高从业人员的素质和全民的安全意识，是摆在各级政府、有关部门、各有关行业以及各类企业面前的重要任务。

为了配合国家安全生产监督管理主管部门做好安全生产宣传教育培训工作，根据国家安全生产监督管理局颁发的《关于生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员及其他从业人员安全生产培训考核工作的意见》《关于特种作业人员安全技术培训考核工作的意见》，中国劳动社会保障出版社组织有关专家，编写出版了这套“‘绿十字’安全生产教育培训丛书”，以方便各级安全生产监督管理部门及广大用人单位对生产经营单位负责人、安全生产管理人员、广大从业人员以及各类特种作业人员进行培训。

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 内容概要

锅炉压力容器基础知识。

内容包括锅炉压力容器主要参数，一般事故与故障，锅炉结构、安全附件与附属设备，锅炉介质及其特性，燃料、燃烧及燃烧设备，锅炉水处理，锅炉操作与维护保养，压力容器结构，压力容器安全附件，压力容器介质及其特性，压力容器操作使用。

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 书籍目录

第一篇 锅炉压力容器安全基础第一章 概论第一节 锅炉压力容器安全工作的重要性第二节 锅炉压力容器安全监察体系第三节 锅炉压力容器的定义与分类第二章 锅炉容器的主要参数第一节 锅炉参数第二节 压力容器工艺参数第三章 锅炉压力容器事故与故障第一节 爆炸事故第二节 严重损坏事故第三节 一般事故第二篇 锅炉安全知识第一章 锅炉介质及其特性第一节 水与水蒸气第二节 有机热载体第二章 燃料、燃烧及燃烧设备第一节 概述第二节 固体燃料第三节 液体燃料第四节 气体燃料第五节 燃料的燃烧第六节 燃烧设备第三章 锅炉结构第一节 锅炉的型号第二节 锅炉结构第四章 锅炉安全附件与附属设备第一节 安全阀第二节 压力表第三节 水位计第四节 排污装置第五节 止回阀第六节 常用阀门第七节 锅炉附属设备第五章 锅炉水处理第一节 锅炉水处理概述第二节 工业锅炉水质标准及其控制第三节 锅炉结垢的原因、危害及水垢的清除第四节 锅炉腐蚀及其防止第五节 锅外离子交换水处理第六节 锅内加药水处理第六章 锅炉运行操作与维修保养第一节 锅炉的启动第二节 锅炉运行控制与调整第三节 锅炉停炉及停炉后保养第四节 辅机的保养第五节 锅炉修理第三篇 压力容器安全知识第一章 压力容器介质及其特性第一节 气体的危险特性及分类第二节 永久气体第三节 液化气体第四节 其他介质第二章 压力容器结构第一节 压力容器总体结构第二节 压力容器分类第三节 储存设备第四节 换热设备第五节 塔设备第六节 反应设备第三章 压力容器安全附件第一节 安全阀第二节 压力表第三节 液位计第四节 温度计第五节 易熔塞第六节 爆破片第七节 紧急切断阀第四章 压力容器的安全操作第一节 化工容器的安全操作第二节 炼油容器的安全操作第三节 医药卫生压力容器的安全操作第四节 印染容器的安全操作第五节 造纸压力容器的安全操作

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 章节摘录

由于锅炉压力容器设备具有潜在危险性，不允许有一台设备在任何环节出现安全隐患，故将每台设备纳入监察范围，但针对不同的设备，具体监察的方式有所不同。

一、产品设计 设计安全包括对设计单位实施许可制度和设备图样进行审批。

1.锅炉设计 采取对图样审查批准的方式。

全国性的定型设计，需经国家安全监察机构审查批准，非全国性的定型设计，由省级安全监察机构审查批准。

设计审查批准后，在设计蓝图的右上方加盖审查批准备案标记。

2.压力容器设计 采取对设计单位的资格监督管理，并按设备的类别，分级管理。

对第三类压力容器、超高压容器、汽车罐车、铁路罐车的设计，由国务院有关部委级的部门审查批准，国家安全监察机构备案。

第一、二类压力容器设计单位，由省级有关部门审查批准，省级安全监察机构备案。

二、产品制造 制造安全监察包括对制造单位的资格实施制造许可证制度和由具有规定资格的检验单位对其产品实施监督检验制度。

1.制造许可证制度 申请制造许可证的单位必须具备一定的条件。

经审批机关受理后，可按规定数量进行产品试制，产品试制工作及技术鉴定通过后，由安全监察行政部门组织有关专家或委托省有关单位对申请单位进行制造资格审查，审查工作分初审和复审。

按照申请资质要求，分别根据级别由国家或省级安全监察主管行政部门颁发许可证。

外商投资企业和无主管部门的企业，其制造资格的初审、复审工作，均由国家安全监察行政部门组织实施。

## <<锅炉压力容器安全知识>>

### 编辑推荐

小康社会首先是安全的社会，搞好安全生产，保障劳动者的职业安全与健康，是实现以人为本，发展先进生产力的具体体现，也是“三个代表”重要思想与工作实践的最好结合点；同时又是依法治国、强化民主管理的重要环节。

因此，贯彻落实党的十六大报告中关于安全生产的明确要求和《安全生产法》《职业病防治法》，加强安全生产的宣传教育 and 培训，提高从业人员的素质和全民的安全意识，是摆在各级政府、有关部门、各有关行业以及各类企业面前的重要任务。

<<锅炉压力容器安全知识>>

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>