

消防工程施工现场细节详解



[消防工程施工现场细节详解_下载链接1_](#)

著者:石敬炜

出版者:化学工业出版社

出版时间:2013-1

装帧:

isbn:9787122151155

《消防工程施工现场细节详解》主要介绍了消防工程施工人员应掌握的施工细节以及施工过程中应避免的问题。主要内容包括火灾及消防工程施工基本知识、火灾自动报警系统、消火栓灭火系统、自动喷水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、防排烟系统等。

《消防工程施工现场细节详解》可供消防工程施工技术人员、施工现场管理人员以及大中专院校相关专业师生学习参考。

作者介绍:

目录: 1火灾及消防工程施工基本知识

1.1火灾基础知识

细节1: 火灾的性质

细节2: 火灾的分类

细节3: 火灾的起因

细节4: 燃烧的条件

细节5: 燃烧产物

细节6: 燃烧产物的特性

细节7: 可燃物在火灾中的蔓延

细节8: 火灾的蔓延

细节9: 火灾烟气的危害

细节10: 火灾烟气的防控措施

1.2消防工程概述

细节11: 消防设施与消防系统

细节12: 消防工程相关名词释义

细节13: 消防工程施工图常用图例符号

细节14: 消防工程设备常用安装方法

1.3消防工程施工常用材料

细节15: 镀锌焊接钢管

细节16: 无缝钢管

细节17: 钢制管件

细节18: 电线管

细节19: 热轧等边角钢

细节20: 热轧不等边角钢

细节21: 热轧圆钢、方钢、六角钢

细节22: 冷轧钢板和钢带

细节23: 钢丝

细节24: 六角头螺栓

细节25: 常用阀门

细节26: 常用电缆和电线

2火灾自动报警系统

2.1概述

细节27: 火灾自动报警系统的组成

细节28: 火灾自动报警系统的基本形式

细节29: 火灾自动报警系统的工作过程

细节30: 火灾自动报警系统的布线

细节31: 火灾自动报警系统的接地

2.2火灾探测器

细节32: 火灾探测器的选择

细节33: 火灾探测器的接线

细节34: 火灾探测器的设置部位

细节35: 火灾探测器的安装

细节36：火灾探测器的调试

细节37：火灾探测器的验收

2.3火灾报警控制器

细节38：火灾报警控制器的分类

细节39：火灾报警控制器的构造

细节40：火灾报警控制器的技术参数

细节41：火灾报警控制器的工作原理

细节42：火灾报警控制器的接线

细节43：火灾报警控制器的调试

细节44：可燃气体报警控制器调试

细节45：火灾报警控制器的检测验收

2.4其他火灾报警装置

细节46：手动报警按钮

细节47：声光讯响器

细节48：短路隔离器

细节49：火灾显示盘

细节50：联动控制模块

细节51：消防控制室

细节52：火灾自动报警及联动系统的调试

细节53：疏散指示灯的检测验收

3消火栓灭火系统

3.1概述

细节54：消火栓灭火系统的给水系统

细节55：消火栓灭火系统专用设备和材料

3.2消火栓灭火系统施工

细节56：室内消火栓管道的安装

细节57：室内消火栓的安装

细节58：室内消火栓箱的安装

细节59：消防水泵接合器的安装

细节60：室外消火栓的安装

细节61：室内消火栓系统的调试

4自动喷水灭火系统

4.1概述

细节62：闭式自动喷水灭火系统

细节63：雨淋喷水灭火系统

细节64：水喷雾灭火系统

细节65：水幕系统

细节66：自动喷水灭火系统专用设备和材料

4.2自动喷水灭火系统施工

细节67：消防水泵和稳压泵的安装

细节68：消防水箱安装和消防水池施工

细节69：消防气压积水设备安装

细节70：消防水泵接合器安装

细节71：管网安装

细节72：喷头安装

细节73：报警阀组安装

细节74：其他组件安装

细节75：系统试压和冲洗

细节76：系统调试

细节77：系统验收

细节78：自动喷水灭火系统的维护管理

5气体灭火系统

5.1概述

细节79：二氧化碳灭火系统

细节80：卤代烷灭火系统
细节81：材料进场检验
细节82：系统组件进场检验
5.2气体灭火系统施工
细节83：灭火剂储存装置的安装
细节84：选择阀及信号反馈装置的安装
细节85：阀驱动装置的安装
细节86：灭火剂输送管道的安装
细节87：喷嘴的安装
细节88：预制灭火系统的安装
细节89：控制组件的安装
细节90：系统调试
细节91：系统验收
细节92：系统的维护管理
6泡沫灭火系统
6.1概述
细节93：材料进场检验
细节94：系统组件进场检验
6.2泡沫灭火系统施工
细节95：消防泵的安装
细节96：泡沫液储罐的安装
细节97：泡沫比例混合器（装置）的安装
细节98：管道、阀门和泡沫消火栓的安装
细节99：泡沫产生装置的安装
细节100：系统调试
细节101：系统验收
细节102：维护管理
7防排烟系统
7.1概述
细节103：排烟系统的方式
细节104：排烟系统的组成
细节105：防烟系统的方式
细节106：防烟分区的划分
细节107：防烟系统
7.2防排烟系统施工
细节108：送风排烟风机安装准备工作
细节109：轴流通风机的安装
细节110：离心式通风机的安装
细节111：通风管道的防腐
细节112：防排烟系统的维护
附录
参考文献
· · · · · (收起)

[消防工程施工现场细节详解_下载链接1_](#)

标签

消防工程施工现场细节详解

消防

现场施工

内容不错

散文随笔

妇

sa

1

评论

好

[消防工程施工现场细节详解 下载链接1](#)

书评

[消防工程施工现场细节详解 下载链接1](#)