

<<烟囱工程手册>>

图书基本信息

书名：<<烟囱工程手册>>

13位ISBN编号：9787801773388

10位ISBN编号：7801773381

出版时间：2004年01月

出版时间：中国计划出版社

作者：牛春良编

页数：603

字数：1018000

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>

<<烟囱工程手册>>

内容概要

该手册既解释了如何应用新烟囱设计规范，又总结了新烟囱设计规范的科研成果而编写的。

在科学试验上，它总结了烟囱竖向地震的试验研究成果、钢筋混凝土烟囱承载力的试验研究成果、钢筋混凝土烟囱正常使用状态的试验研究成果、钢筋混凝土烟囱基础地下温度场的试验研究成果、空腔基础的试验研究成果、砖烟囱筒壁的温度试验研究成果以及钢筋混凝土烟囱圆环形平板基础的试验研究成果。

在计算理论上，它总结了竖向地震的计算模型、烟囱筒壁承载力和正常使用极限状态的计算模型以及烟囱基础温度场的计算模型等。

增加了套筒式、多管式烟囱和钢烟囱。

介绍了烟囱的防腐蚀和烟道的防水设计。

对各种类型的烟囱、烟道及基础均给出了计算实例，便于工程设计人员应用。

<<烟囱工程手册>>

书籍目录

第一章 总则 第一节 适用范围 第二节 设计一般要求 第三节 设计资料 第四节 基本规定
第二章 材料 第一节 砖石 第二节 混凝土 第三节 钢筋与钢材 第四节 隔热及内衬材料
第三章 荷载与作用 第一节 荷载与作用的分类 第二节 风荷载 第三节 安装检修荷载 第四
节 裹冰荷载 第五节 地震作用 第六节 温度作用 第四章 砖烟囱 第一节 砖烟囱类型的
选择 第二节 配环箍的砖烟囱 第三节 配环筋的砖烟囱 第四节 配竖向钢筋的砖烟囱 第五
节 构造要求 第六节 施工要点第五章 钢筋混凝土烟囱第六章 套筒式与多管式烟囱第七章 钢
烟囱第八章 地基基础第九章 烟道第十章 烟囱的防腐蚀第十一章 航空障碍和标志第十二章 烟
囱计算实例第十三章 基础计算实例第十四章 烟道计算实例第十五章 混凝土受热后力学性能概况
及概率统计分析第十六章 烟囱抗震第十七章 烟囱的模型试验附录A 烟囱施工图预算编制附录B
各地气象设计参数附录C 国外设计标准简介附录D 烟囱常用材料选用指南

<<烟囱工程手册>>

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>