

<<除尘工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<除尘工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787502544843

10位ISBN编号：7502544844

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张殿印

页数：691

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>

## <<除尘工程设计手册>>

### 内容概要

《除尘工程设计手册》是一本环境工程专业的工具书。

全书共分十二章，主要介绍了除尘工程设计常用数表；有关标准；尘源控制设计；除尘器选型与设计；输灰与润滑设计；除尘系统设计；高温烟气降温与管道设计；除尘风机；除尘系统涂装、保温、消声与降振设计；除尘系统电控设计以及除尘系统测试与调整等内容。

本书内容翔实，新颖实用，数表完整，查找方便，具有较强的理论性、实践性和可操作性。

本手册可供各工矿企业、设计、科研、大专院校的环保工作者使用一参考，对环境工程专业人员更具有实用价值。

《除尘工程设计手册》可供各工矿企业、设计、科研、大专院校的环保工作者使用与参考，对环境工程专业人员更具有实用价值。

## &lt;&lt;除尘工程设计手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 除尘工程设计常用数表第一节 粉尘的基本性质参数第二节 气体基本性质参数第三节 材料的物理性质参数第二章 除尘工程设计有关标准第一节 环境空气质量标准第二节 粉尘排放标准第三节 噪声和振动标准第三章 尘源控制与集气吸尘罩设计第一节 集气吸尘罩分类和工作机理第二节 集气吸尘罩设计第三节 生产设备排风量第四节 无罩式尘源控制第四章 除尘器设计与选型第一节 除尘器工作机理和性能第二节 机械式除尘器的选型和设计第三节 旋风除尘器第四节 袋式除尘器第五节 电除尘器第六节 湿式除尘器第五章 输排灰装置和润滑系统设计第一节 输排灰装置工作原理和分类第二节 粉尘的机械输送第三节 粉尘的气力输送第四节 粉尘的处理和回收第五节 润滑系统设计第六章 除尘系统设计第一节 除尘系统设计要点第二节 除尘管道材料与部件第三节 除尘系统设计计算第四节 排气烟囱的设计第五节 除尘系统安全防护第七章 高温烟气冷却降温与管道设计第一节 高温烟气的特征第二节 高温烟气冷却降温第三节 高温烟气管道膨胀补偿第四节 高温烟气管道支架配置与计算第八章 通风机第一节 通风机的分类和型号第二节 通风机的主要性能参数第三节 通风机的选型和机房布置设计第四节 电动机第五节 通风机在除尘系统中工作第九章 除尘设备涂装和保温设计第一节 涂装除锈第二节 除锈设计第三节 保温材料性能第四节 保温设计和热力计算第十章 除尘工程消声与降振设计第一节 吸声材料与结构第二节 消声装置设计与选择第三节 降振设计第四节 降振部件第十一章 除尘系统自动控制设计第一节 除尘系统自动控制组成第二节 可编程序控制器第三节 除尘系统自动控制设计第十二章 除尘系统测试和风量调整第一节 测试条件准备第二节 管道内气体参数的测定第三节 粉尘浓度的测定第四节 除尘系统风量调整参考文献

<<除尘工程设计手册>>

编辑推荐

其他版本请见：除尘工程设计手册（第2版）

<<除尘工程设计手册>>

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>