

<<建筑设备安装技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑设备安装技术>>

13位ISBN编号：9787562450542

10位ISBN编号：7562450544

出版时间：2010-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：邓沪秋 编

页数：314

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>

## <<建筑设备安装技术>>

### 内容概要

《建筑设备安装技术》主要讲述了：工程材料的基本知识，管道安装、供热系统安装、给排水系统安装、燃气系统安装、通风空调系统安装、工业锅炉安装、空调制冷系统安装等常用的材料、设备、机具和施工程序、工艺、方法及技术、质量要求等，以及管道与设备的防腐和绝热、建筑设备安装工程施工安全基本知识。

《建筑设备安装技术》注重理论联系实际，较系统地介绍了建筑设备安装工程施工的传统工艺以及近年来新取得的技术成果。

所编内容符合当前最新规范和技术标准，内容翔实，资料新颖，实用性强，适用面广。

《建筑设备安装技术》可作为建筑环境与设备工程专业教材，也可供相关专业的广大师生和有关设计、施工、监理、咨询、造价和审计等单位的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;建筑设备安装技术&gt;&gt;

## 书籍目录

1 工程材料基本知识1.1 管道与技术标准1.2 常用金属管材及管件1.3 复合管、非金属管材及管件1.4 阀门与法兰1.5 板材与型材1.6 防腐蚀、绝热及焊接材料习题12 管道安装基础2.1 常用安装机具2.2 钢管加工及连接2.3 管道承插连接2.4 塑料管安装2.5 紫铜管加工与焊接2.6 管道压力试验2.7 阀门安装2.8 管道支(吊)架制作与安装习题23 供热系统安装3.1 采暖系统安装3.2 散热器安装3.3 分户热计量采暖系统安装3.4 采暖附属设备安装3.5 供热管网敷设3.6 供热管道直埋安装3.7 供热管道管沟和架空安装3.8 供热管路附件安装3.9 供热系统试压与验收习题34 给排水系统安装4.1 室内给水系统安装4.2 室内排水系统安装4.3 卫生设备安装4.4 室外给水系统安装4.5 室外排水系统安装4.6 给排水系统试压与验收习题45 燃气系统安装5.1 室内燃气系统安装5.2 室外燃气系统安装5.3 燃气系统试压与验收习题56 通风空调系统安装6.1 金属风管、配件及部件制作6.2 通风空调风管连接及加固6.3 通风空调风管系统安装6.4 通风空调设备安装6.5 非金属风管、配件制作与安装6.6 洁净空调系统制作及安装6.7 通风空调系统的试运行及调试习题67 工业锅炉安装7.1 锅炉安装应具备的条件7.2 整体锅炉的安装7.3 散装锅炉受热面安装7.4 锅炉水压试验7.5 锅炉辅助受热面安装7.6 燃烧设备安装7.7 筑炉与绝热7.8 烘炉、煮炉及热态严密性试验7.9 锅炉试运行7.10 锅炉安装竣工验收习题78 空调用制冷系统安装8.1 制冷设备安装8.2 制冷管道及阀门安装8.3 空调水系统设备安装8.4 制冷系统试运行8.5 热泵机组安装简介习题89 管道与设备的防腐和绝热9.1 管道与设备防腐9.2 管道与设备绝热习题910 建筑设备施工安全管理及安全技术10.1 建筑设备施工安全管理10.2 建筑设备施工安全技术习题10主要参考文献

## <<建筑设备安装技术>>

### 章节摘录

在机组起吊就位时，应保持机组的水平。

当放下机组时，所有的底座应同时轻轻地接触地面或基础表面。

应注意细管、接线和仪表等易损件无损坏。

溴化锂吸收式机组运动部件少、振动小、噪声较小、运行较平稳。

在机组就位前，应清理基础表面的污物，检查基础标高和尺寸应符合设计要求，并检查基础平面的水平度。

需在基础支撑平面上各放一块面积稍大于机组底脚的硬橡胶板，厚度约10mm，然后将机组放在其上

。

机组就位后，需对机组进行水平校正。

机组的水平度是保证机组性能及正常运行的重要环节之一。

例如，对于发生器来说，溴化锂溶液在发生器中上下折流前进，本身就有一定的阻力，若机组不平，会加大溶液在两端的液位差，还可能引起冷剂水的污染及高温换热器的汽击；对于蒸发器来说，会减少冷剂水的贮存量，从而影响机组在变工况时的运行；特别是冷凝器水盘很低时，冷剂水会从端部流出影响蒸发器的流动。

当机组水平检测不合格时，可用钢制长垫片调节机组的水平。

如果没有合适的起吊设备，可以在机组的一端底座下半部焊接槽钢，用2只千斤顶均匀缓慢地将机组顶起，再调节机组的水平，直至水平合格为止。

<<建筑设备安装技术>>

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>